BPT Spa

Centro direzionale e Sede legale
Via Cornia, 1/b
33079 Sesto al Reghena (PN) - Italia

http://www.bpt.it
mailto:info@bpt.it

XDVA0404
Videoregistratore digitale a 4 ingressi
(con Hard Disk da 160 GB integrato)

Sommario

XDVA0404 1
- Avvertenze 3
- Contenuto della confezione 3

Introduzione 4
- Panoramica del prodotto 4
- Pannello Frontale 5
- Pannello Posteriore 6
- Telecomando 7

Installazione 8
- Sostituzione Hard Disk Interno 8
- Connessione 9
- Selezione RS485/RS232 10
- Selezione del Formato Video 10
- Cablaggio 11
- Installazione Sensori 11
- Installazione Allarmi 12

Avvio del DVR 13
- Comandi 13

Menù Principale 16
- Configurazione Canali 16
- Configurazione Registrazione 18
- Configurazione Rilevazioni 20
- Configurazione Sistema 22
- Configurazione Visione 23
- Configurazione Data/Ora 25
- Configurazione Hardware 27
- Aggiornamento Firmware 32
- Aggiornamento controlli ActiveX: 34

Menù riproduzione 35
- Backup da USB 36

Connessione da PC attraverso rete locale 37
- Ricerca dell'indirizzo IP del Router 37
- Ricerca dell'indirizzo IP del DVR 38

Connessione da PC attraverso internet 39
- Servizio DDNS 39

PC Client e PC Viewer 46
- DirectX 46
- Installazione del PC Client e del PC Viewer 47
- Impostazioni con Windows VISTA 47
- Guida Operativa del Visualizzatore PC 48
- Riproduzione 50
- Guida Operativa PC Client 53
- PC Capturing 56
- Riproduzione 58
- Sorveglianza remota tramite Browser IE 58

Avvertenze

- Per la vostra sicurezza, scollegare l'alimentazione prima di spostare il DVR, dell'installazione o della sostituzione di tutte le parti o del disco rigido.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione e gli altri fili siano impostati in modo corretto prima di utilizzare il DVR.
- Al fine di evitare un corto circuito, non lasciare parti inutili all'interno del DVR.
- Si prega di evitare cambiamenti dell'ambiente, come la polvere, la temperatura e l'umidità. Tenere il DVR in un ambiente con temperatura che varia dal 5°C ~ 40°C.
- Tenere il DVR in luogo ben ventilato e lontano da fonti di calore.
- Non coprire le aperture di aerazione e ventilazione sull'esterno del DVR. Per prevenire effetti di surriscaldamento del DVR, lasciare almeno 4 cm di spazio intorno allo stesso.
- Non esporre quest'unità alla luce diretta del sole.
- Se non siete sicuri dell'installazione e della configurazione, si prega di consultare i tecnici

Contenuto della confezione

Verificare che l'imballo o il suo contenuto non siano danneggiati. Se uno dei componenti sotto elencati è danneggiato o mancante non utilizzare l'apparecchiatura e contattare il Vostro fornitore. Per un eventuale reso, tutto il materiale va spedito nell'imballo originale.

CONTENUTO	**QUANTITA'**
VIDEOREGISTRATORE DIGITALE	1 UNITA'
CD SOFTWARE UTENTE	1
TELECOMANDO	1
BATTERIE (misura AAA)	2
CAVO DI ALIMENTAZIONE	1
MANUALE UTENTE	1
MOUSE USB	1

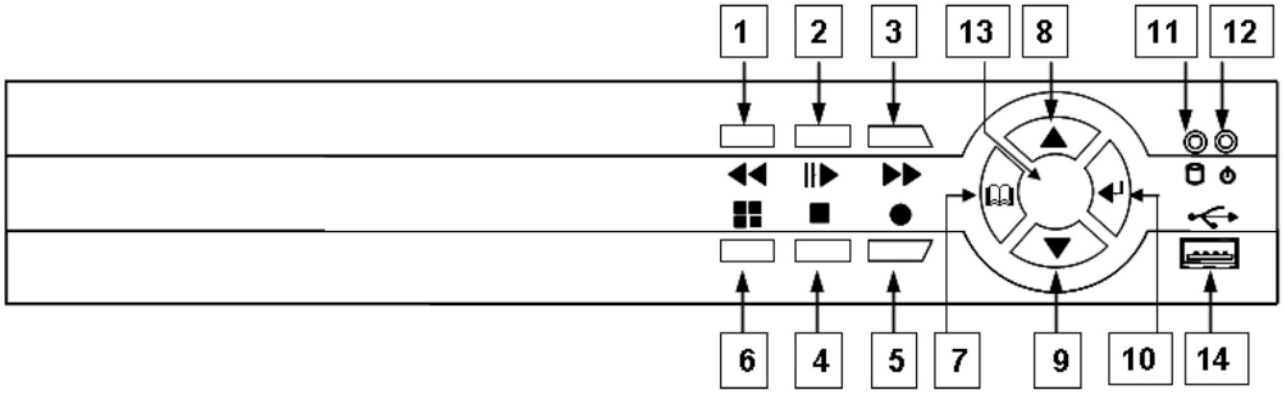
Introduzione

Panoramica del prodotto

- Immagini di alta qualità di registrazione digitale con 4/8/16 ingressi video (NTSC / PAL)
- Prevede un VGA e S-video/video-in * 2 per l'uscita video e due ingressi audio
- Funzionalità triplex: Registrazione/Riproduzione/Backup da remoto
- Due modi di compressione: MJPEG (in registrazione) / MPEG4 (da remoto)
- Frame regolabile per ogni singola telecamera, da 1 fps a immagine reale
- Modo di registrazione individuale per ogni telecamera: Continua, Programmata, Motion/Allarme sono impostabili per ogni telecamera.
- Ricerca per tempo o per evento.
- Dimensioni (Peso x Altezza x Profondità): 290x52x220mm
- Porta USB frontale per eseguire il backup dei dati.
- Presa di rete RJ-45 10/100 Ethernet
- Protocollo di rete TCP/IP, IP Statico, DHCP, PPPoE, DDNS (attraverso il router)
- Ricerca riproduzione in base ad un evento o una data.
- Compatibile con sistema operativo: Windows XP/2000/Vista
- Monitoraggio da remoto, registrazione e riproduzione da programma o interfaccia internet.
- Impostazione funzione di autenticazione.
- Mouse / Telecomando / Tastiera di comando sul pannello frontale.
- Alimentazione: Ingresso AC100 – 240V, 50/60Hz e uscita 12VDC / 4Amp
- Frame e Risoluzione del DVR:

Frame in Visualizzazione	120/100fps
Frame in Registrazione	60(NTSC)/50(PAL) fps
Risoluzione Display	640x448 (NTSC) / 640x544 (PAL)
Risoluzione in Registrazione	640x224 (NTSC) / 640x272 (PAL)

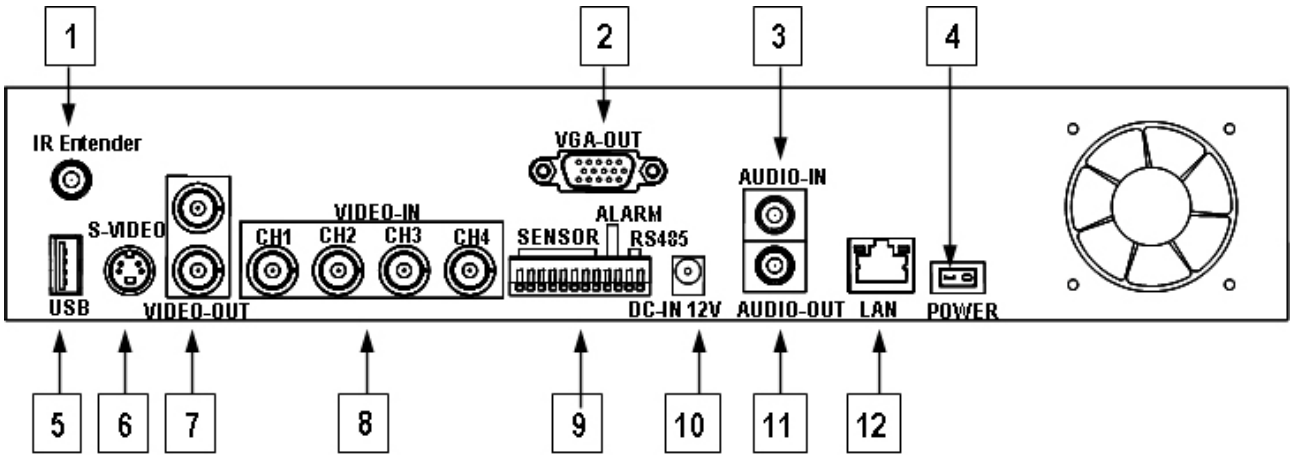
Pannello Frontale



Controlli

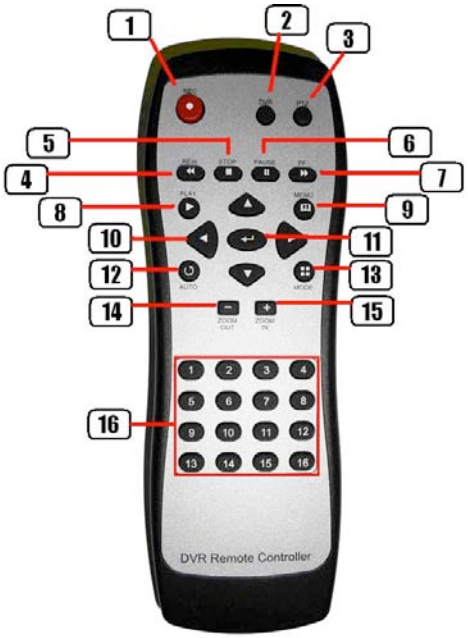
No.	Nome	Funzione
1	◄◄ INDIETRO	Per andare indietro durante un video registrato
2	‖ / ►	Per far partire o mettere in pausa una riproduzione
3	►► AVANTI	Per andare avanti durante un video registrato
4	■ STOP	Per fermare una riproduzione o il backup
5	● REC	Per far partire o fermare una registrazione o il backup
6	MODE	Per selezionare una delle telecamere o la visualizzazione a quad
7	MENU	Per entrare nel menu o all'interno del menu, per tornare alla schermata precedente
8	↑ / ▲ SU	Per spostarsi verso l'alto attraverso l'elenco dei menu. Anche utilizzato per selezionare o modificare valori di configurazione del DVR.
9	↓ / ▼ GIU	Per spostarsi verso il basso attraverso l'elenco dei menu. Anche utilizzato per selezionare o modificare valori di configurazione del DVR.
10	SELECT/ENTER	Utilizzare questo tasto per cambiare valori dal menù principale o dai sottomenù d'impostazione.
11	● LED POWER	Indica che il DVR è alimentato.
12	● LED HDD ATTIVO	LED che indica con dei lampeggi che l'hard disk è attivo.
13	● RICEVITORE IR	Ricevitore infrarosso per
14	USB	Per eseguire il backup o per l'aggiornamento firmware

Pannello Posteriore



No.	Funzione
1	Connettore per estendere l'IR (opzionale)
2	Connettore VGA
3	Ingresso Audio
4	Interruttore di Accensione/Spegnimento
5	Porta USB (dedicato solo alla connessione del mouse. Connettere prima dell'accensione del DVR)
6	S-VIDEO
7	Uscita Video (Monitor)
8	Ingresso Video (BNC)
9	Ingressi/Uscite per Sensori, allarmi, RS485
10	Alimentazione (12V)
11	Uscita Audio
12	Presa LAN (RJ45)

Telecomando



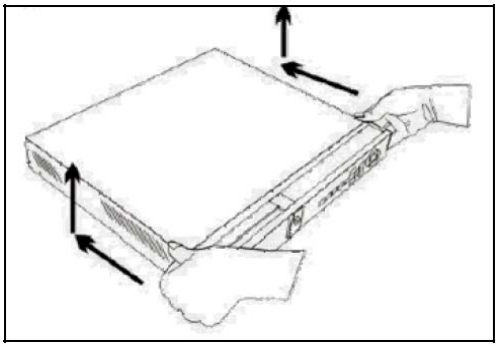
No.	Nome	Funzione
1	● REC	Per far partire o fermare una registrazione o il backup
2	DVR	Non disponibile
3	PTZ	Per utilizzare i controlli Pan/Tilt/Zoom
4	◄◄ INDIETRO	Per andare indietro durante un video registrato
5	■ STOP	Per fermare una riproduzione o il backup
6	|| / PAUSA/	Per mettere in pausa una riproduzione
7	►► AVANTI	Per andare avanti durante un video registrato
8	►PLAY	Per far partire una riproduzione
9	MENU	Per entrare nel menu o all'interno del menu, per tornare alla schermata precedente
10	↑ / ▲ SU, ↓ / ▼ GIU DESTRA, SINISTRA	Per spostarsi attraverso l'elenco dei menu. Anche utilizzato per selezionare o modificare valori di configurazione del DVR.
11	ENTER	Per cambiare o confermare i valori nei vari menù.
12	AUTO	Per far partire sequenza ciclica delle telecamere.
13	MODE	Per selezionare una delle telecamere o la visualizzazione a quad
14	ZOOM OUT	Non disponibile
15	ZOOM IN	Non disponibile
16	1, 2, 3, 4	Per selezionare le telecamere

Installazione

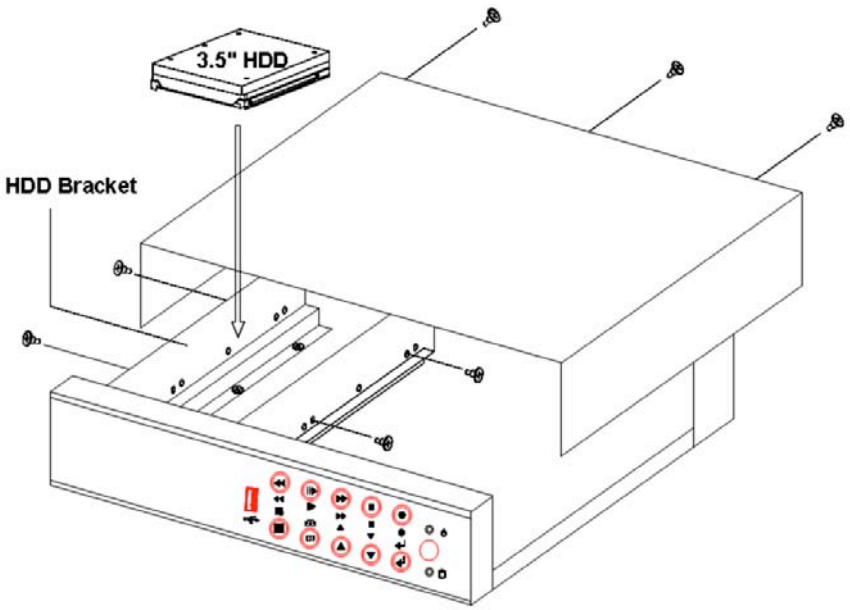
Assicurarsi che non ci sia alimentazione durante l'installazione !

Sostituzione Hard Disk Interno

Passo 1: Svitare le tre viti dal pannello posteriore, quindi far scorrere all'indietro il telaio del coperchio superiore e spostare verso l'alto.



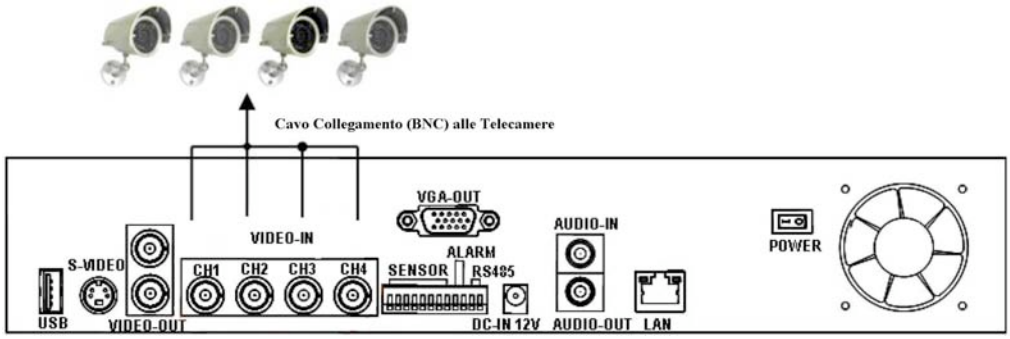
Passo 2: Dopo aver scollegato e smontato l'HDD in dotazione con il dvr, svitando le due viti su ogni lato, inserire il nuovo disco fisso e ri-fissare le due viti su ogni lato. Collegare il cavo flat e l'alimentazione per l'uso.



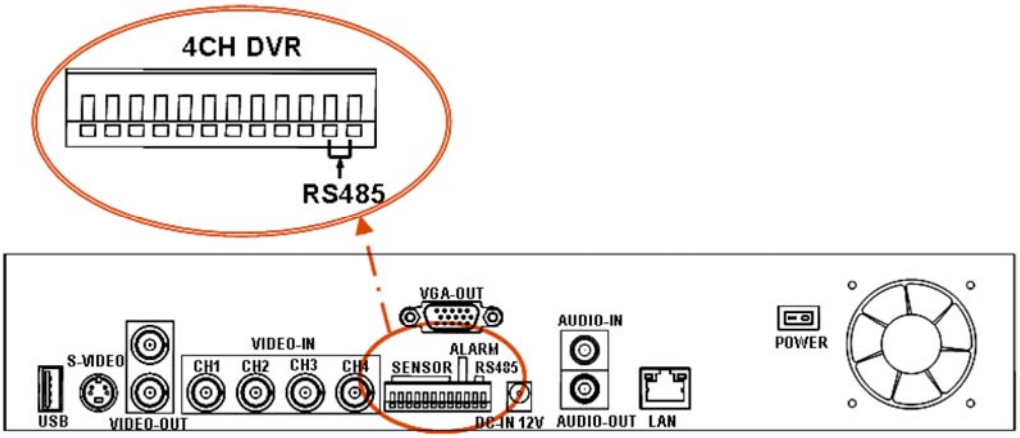
Connessione

Collegamento delle Telecamere

Ci sono 4 canali di connessione per le telecamere distinte con il nome CH1, CH2, CH3, CH4. Ogni telecamera è dotata di 2 cablaggi: BNC e alimentazione. Collegare il cavo BNC nel connettore "VIDEO IN" sul pannello posteriore per i segnali video e collegare il cavo di alimentazione per l'alimentazione della telecamera.



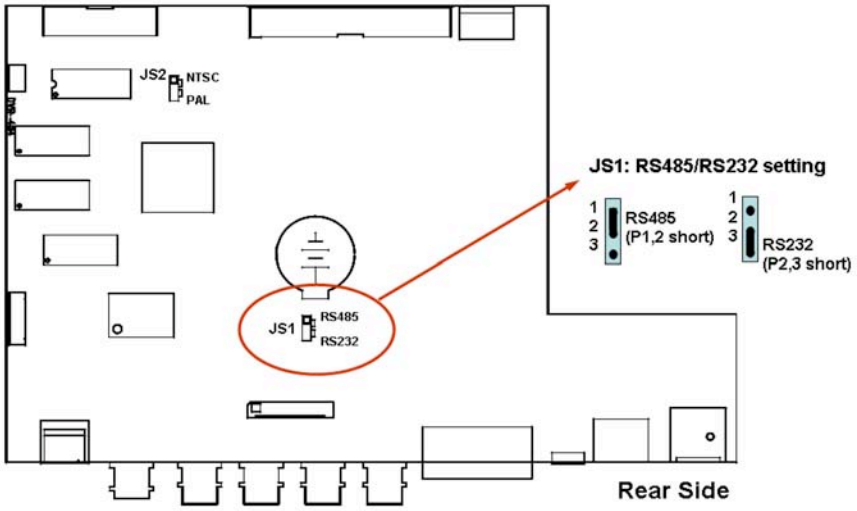
Le telecamere Dome hanno in più i cablaggi RS485 per le attività di controllo. In primo luogo, fare riferimento alla sezione successiva per l'impostazione del JS1 per la selezione RS485 (di default è RS232).
Si prega di fare riferimento alla figura seguente e connettere al connettore RS485 del DVR (due pin) sul pannello posteriore per il controllo del segnale.



Selezione RS485/RS232

Il DVR è fornito di una porta COM. Essa può essere selezionata come RS232 o RS485 impostando il ponticello a bordo della scheda madre.

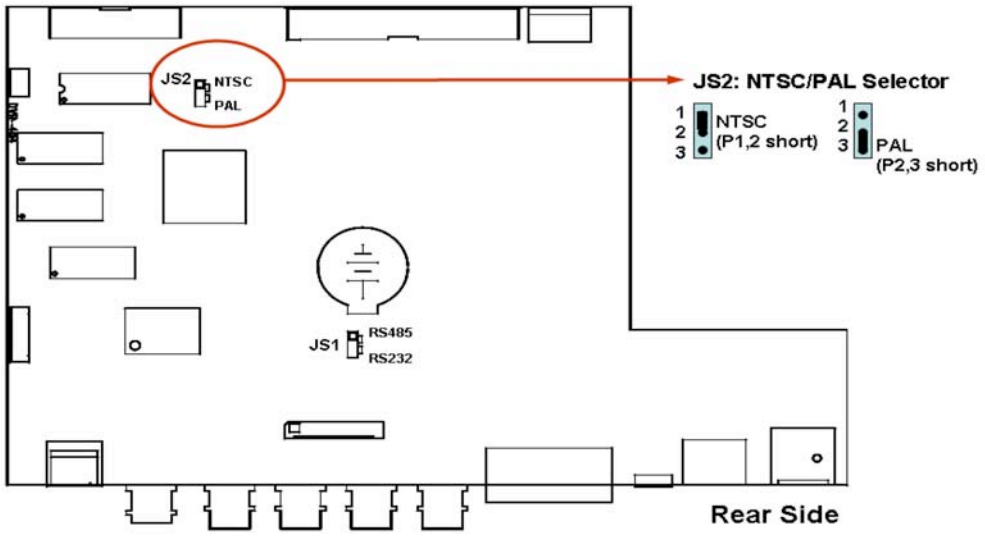
Aprire il coperchio superiore come indicato in figura, sulla scheda madre c'è il ponticello JS1: questo ha la funzione di impostare il protocollo tra RS485 o RS232 come mostrato nella figura seguente.



Selezione del Formato Video

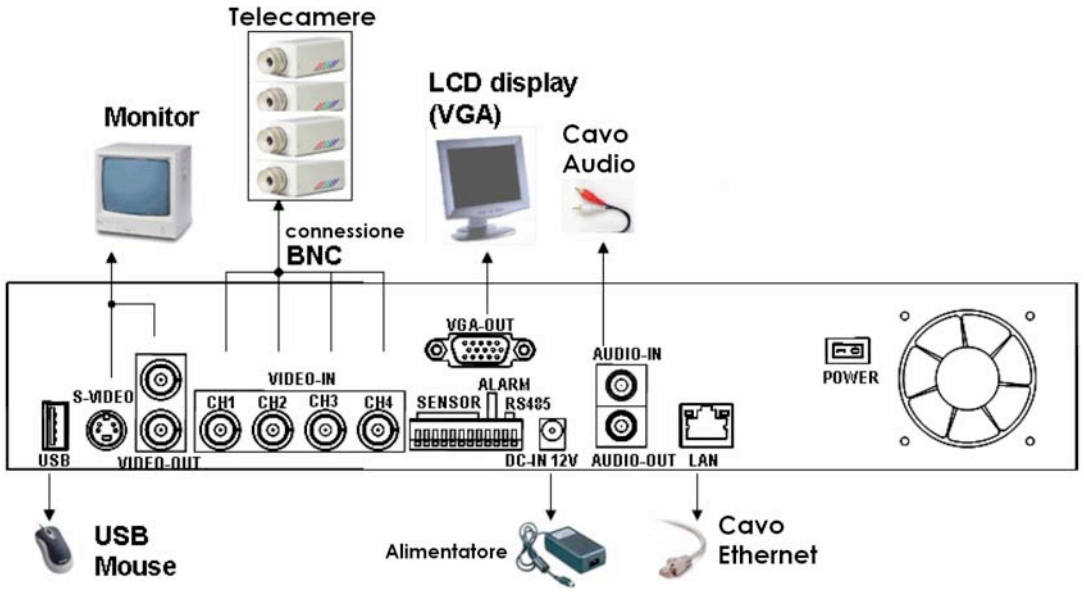
Il DVR accetta due tipi di formato video: NTSC e PAL. Il formato video può essere selezionato impostando il ponticello sulla scheda madre.

Aprire il coperchio superiore come indicato in figura, sulla scheda madre c'è il ponticello JS2: questo ha la funzione di impostare il formato video NTSC o PAL, come mostrato nella figura seguente.



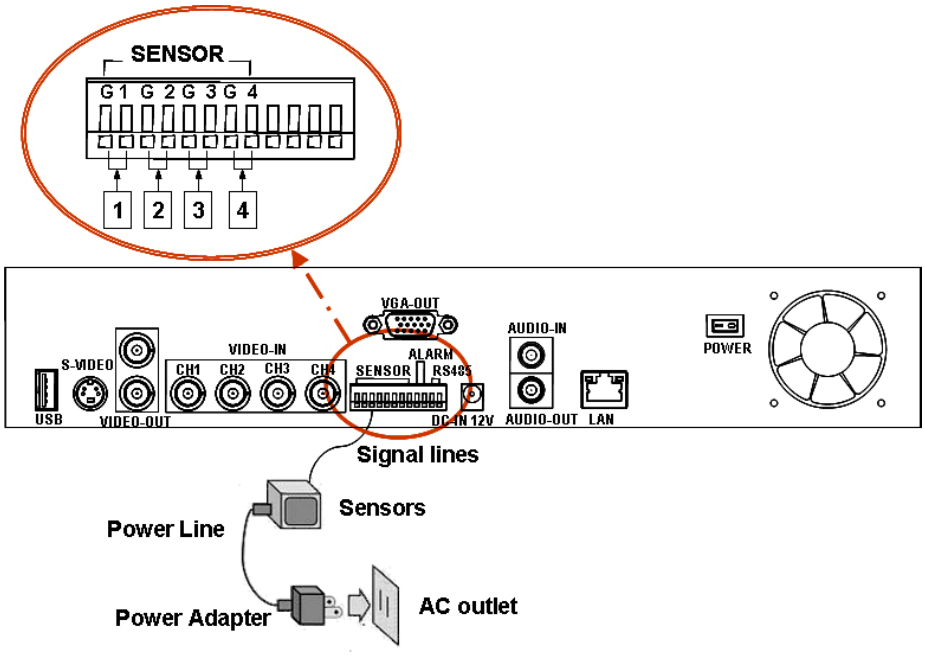
Cablaggio

Prima dell'utilizzo del prodotto, bisogna collegare tutte le periferiche come il display, le telecamere, ecc. come mostrato nella figura seguente:



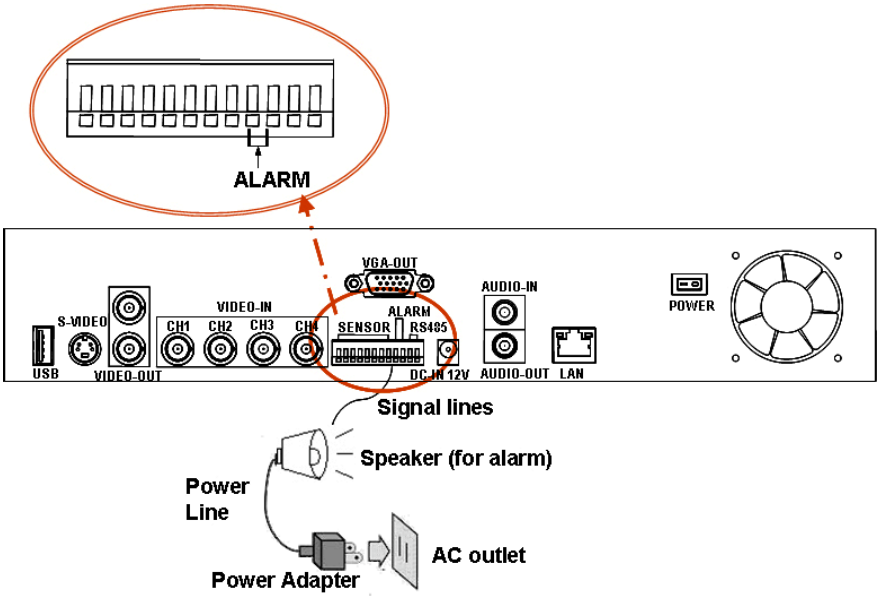
Installazione Sensori

All'unità DVR possono essere collegati fino a 4 sensori in ingresso come mostrato nella figura che seguente.
Ogni sensore è dotato di due pin di collegamento: Terra (G) terra e segnale (1-2-3-4).



Installazione Allarmi

L'unità DVR fornisce un segnale d'allarme (speaker). Si prega di collegare il sistema di allarme come riportato nella figura seguente.



Avvio del DVR

Dopo aver installato correttamente l'unità, il DVR è pronto per registrare e riprodurre quindi, in primo luogo, accendere l'interruttore di alimentazione posto sul retro del videoregistratore e dopo alcuni secondi di controllo del disco rigido, il DVR entrerà in modalità live e sul display apparirà una scherma simile alla figura seguente:

Comandi

Video Loss (perdita segnale video)

Se sul display appare la seguente scritta "Video Loss-CHx", significa che non c'è o che per alcuni secondi è mancato il segnale video in ingresso.
Si prega di assicurarsi che il cavo video e la telecamera siano ben installati.

Funzione dei Tasti

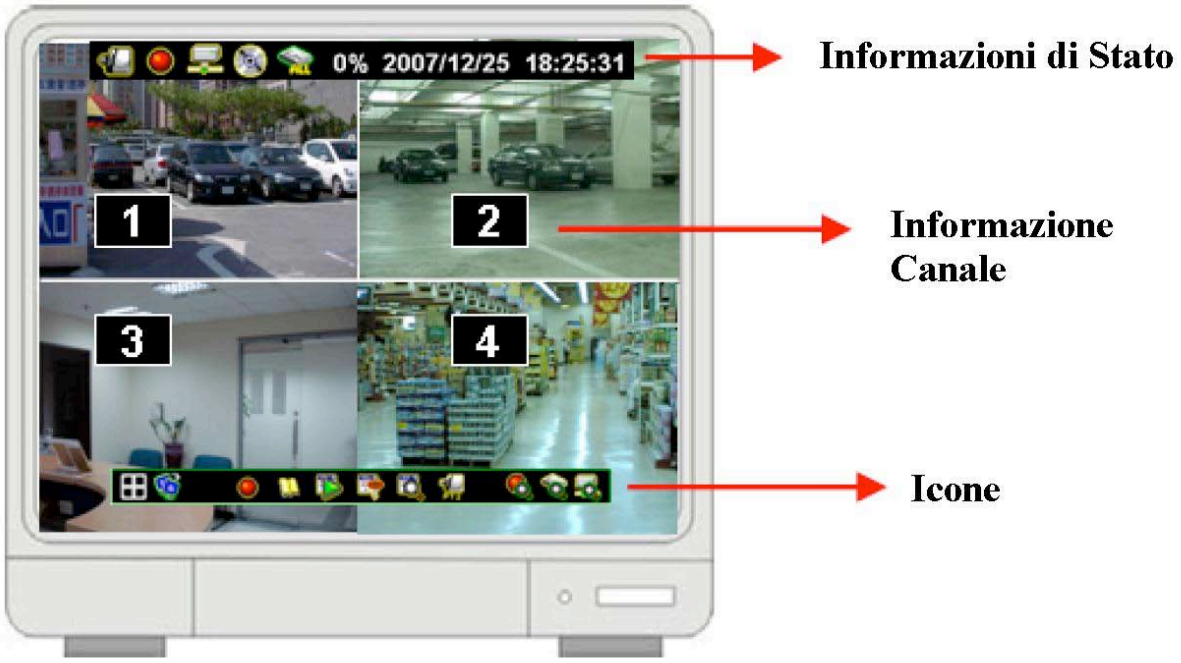
: Premere questo tasto per accedere o uscire dal menu

/ (↑ / ↓): Su/Giù – Per spostarsi su / giù nell'elenco dei menu. Anche utilizzato per selezionare le opzioni di menu o modificare la configurazione dei valori del DVR.

/ (/): Sinistra/Destra - Per spostarsi a sinistra / destra nell'elenco dei menu.

: Selezione/Invio – Per entrare nel menu o selezionare i valori di configurazione del DVR.

Funzionalità del Mouse



Informazioni di Stato

Sulla parte superiore del monitor ci sono delle icone che mostrano lo stato del sistema.

Telecamera on-line

Segnale video perso

In registrazione

Registrazione ferma

Connessione di rete attiva

Non connesso alla rete

CD / CDRW

HDD presente

Chiave USB inserita

Sovrascrittura in atto quando l'HDD è pieno

XX%: Capacità di registrazione dell'hard disk (mostrato in %)
2008/12/25: Data
18:25:31: Ora

Rotazione canali

Icone

Sulla parte inferiore del Monitor è presente una barra di controllo con diverse icone, premere invio sulla tastiera del dvr o spostarsi con il puntatore del mouse sull'icona e premere il tasto sinistro.

Visione a quad (4 telecamere contemporaneamente)

Rotazione automatica delle telecamere

Inizio registrazione Registrazione ferma

Menu principale

Menu di riproduzione, per riprodurre un evento registrato.

Menu di ricerca eventi registrati.

Controllo P/T/Z/. Per controllare telecamere Dome

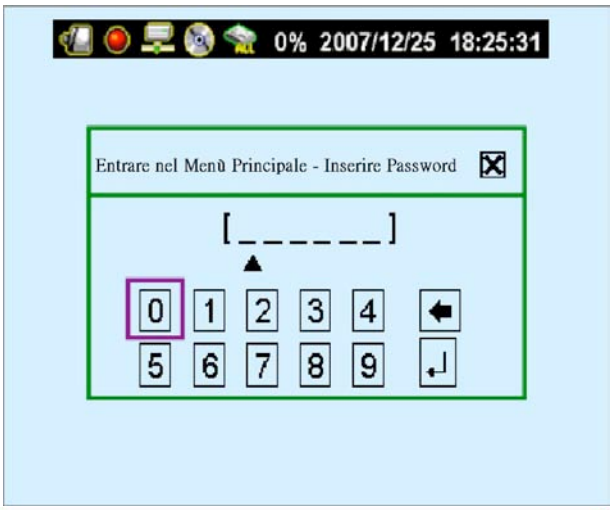
Informazioni sulla registrazione

Informazioni sull'Hard Disk

Informazioni sulla rete

Menù Principale

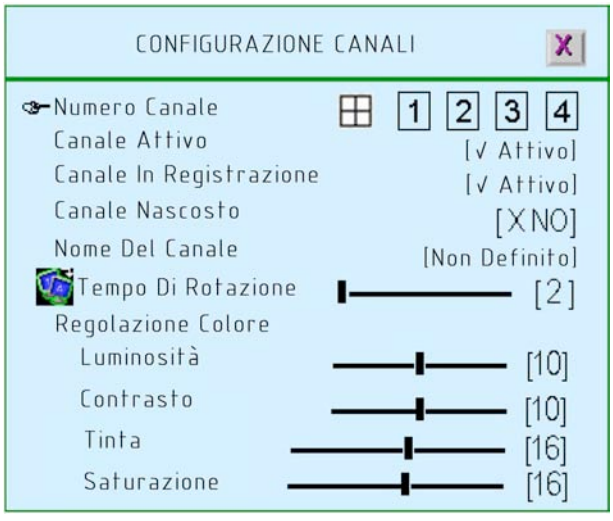
Premere il seguente tasto per entrare nel menù principale, verrà richiesta l'inserimento della password come mostrato nella figura che segue. Inserire sei numeri dal pannello frontale (utilizzando i tasti ◀◀/▶▶{◀/▶) e ↵) o i tasti (numeri da 1 a 10) del telecomando. **La password di default è "123456".**



ESC: Per uscire da questo menù esclusivamente utilizzando il mouse.
Dopo aver digitato la password, si entra nel menù di settaggio del dvr.

1. **Configurazione Canali:** per selezionare o specificare il canale video da visualizzare e registrare
2. **Configurazione Registrazione:** per impostare lo stato di registrazione del canale selezionato in "Configurazione Canali"
3. **Configurazione Motion Detector:** per selezionare il canale dove desideriamo impostare il motion. Anche per impostare lo stato dei sensori di movimento
4. **Configurazione Del Sistema:** per impostare la configurazione del sistema incluso data e ora, il buzzer dei tasti, la velocità dei dispositivi d'ingresso ... etc.
5. **Configurazione Hardware:** per aggiornare il firmware e impostare gli ingressi e le uscite audio, il video, la rete e i comandi P/T/Z
6. **Selezione Lingua:** per selezionare la lingua del menù
7. **Uscita Dal Menù Principale:** per uscire dal menù

Configurazione Canali



Premere su "Configurazione Canali" per accedere alla programmazione dei canali come mostrato nella figura che segue.

Numero Canale
Per selezionare o specificare il canale video da visualizzare e registrare.
"⊞" (default): È possibile visualizzare e registrare tutti i 4 canali a monitor
"1,2,3,4": È possibile visualizzare e registrare ogni canale selezionato sul monitor

Canale Attivo
In questo menù è possibile attivare o disattivare una telecamera.

"**Attivo**" – Canale visualizzato a display e abilitato alla registrazione.
"**Disattivo**" – Canale non visualizzato a display e non abilitato alla registrazione
Ogni canale può essere impostato singolarmente richiamandola nella riga menù "Numero Canale", scegliendo il tasto posso decidere se visualizzare o no tutte le 4 telecamere contemporaneamente.

Canale In Registrazione
I canali che in questo menù saranno attivi, sono quelli abilitati alla registrazione.
"**Attivo**" – Registra canale.
"**Disattivo**" – Non registra canale.
Ogni canale può essere impostato singolarmente richiamandola nella riga menù "Numero Canale", scegliendo il tasto posso decidere se registrare o no tutte le 4 telecamere contemporaneamente.

Canale Nascosto
In questo menù posso mascherare una telecamera.
"ON" – Telecamera visibile a display
"OFF" - Telecamera non visibile a display, ma comunque attiva.
Ogni canale può essere impostato singolarmente richiamandola nella riga menù "Numero Canale", scegliendo il tasto posso decidere se mascherare/nascondere una telecamera tutte le 4 telecamere contemporaneamente.

Nome Del Canale
In questo menù posso specificare, con un massimo di 24 caratteri, il nome del canale.
Utilizzando il mouse e selezionando prima la telecamera a cui voglio dare un nome, cliccare su Nome Del Canale e vi appare la schermata che segue, dove potrete impostare voi un nome utilizzando al massimo 24 caratteri o scegliere uno dei nomi di default (Stanza, Tutto, Porta, Ascensore, Area, Pavimento, Ingresso, Punto).
È possibile modificare il nome utilizzando anche i tasti sul pannello frontale o i tasti del telecomando. ▲ / ▼ (↑ / ↓) ◀◀ / ▶▶ (◀ / ▶)

Tempo di rotazione
Per impostare il tempo di visualizzazione di ogni canale a pieno schermo (da 2 a 30 sec.)

Regolazione Colore
Per impostare la qualità video di ogni telecamera a display.

- **Luminosità:** Premere invio sul pannello frontale o con il mouse sulla barra di scorrimento per cambiare il valore da 1 a 20. Di default è 10
- **Contrasto:** Premere invio sul pannello frontale o con il mouse sulla barra di scorrimento per cambiare il valore da 1 a 20. Di default è 10
- **Tinta:** Premere invio sul pannello frontale o con il mouse sulla barra di scorrimento per cambiare il valore da 1 a 32. Di default è 16
- **Saturazione:** Premere invio sul pannello frontale o con il mouse sulla barra di scorrimento per cambiare il valore da 1 a 32. Di default è 16

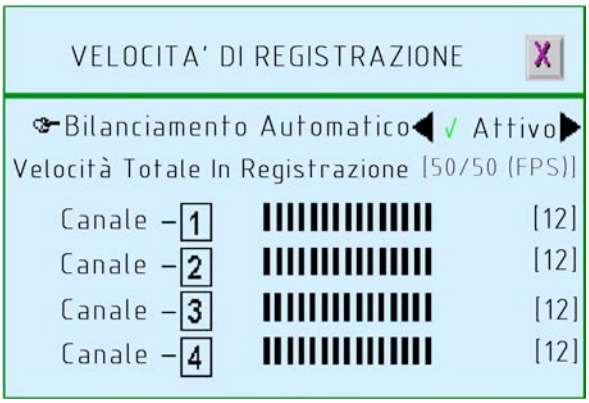
Configurazione Registrazione

Premere il seguente tasto per entrare nel menù principale e quindi nelle impostazioni di registrazione, come mostrato nella figura che segue.

Registrazione Automatica
Per impostare il tempo di registrazione da 0 sec (Disattivo), 10 sec, 20sec, 30sec, 40sec, 50sec o 60sec.
Registrazione automatica è una funzione utile in caso di un improvviso spegnimento del dvr.

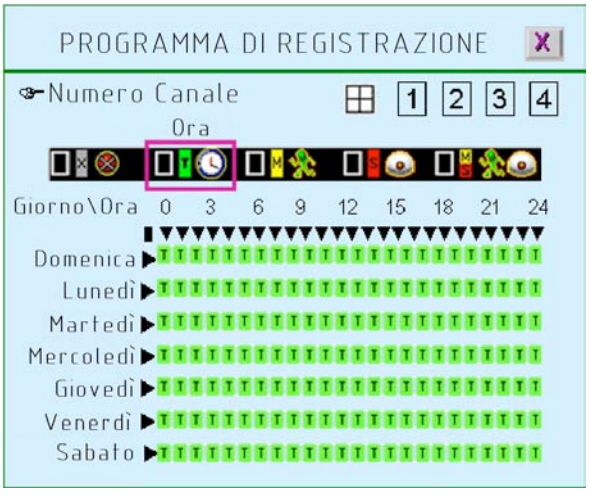
Qualità Video
Ci sono tre differenti qualità video da impostare: NORMALE, BASSO, ALTO. Di default è Normale. Maggiore è la qualità video e più chiara è l'immagine ma maggiore sarà lo spazio occupato sull'hard disk.

Velocità di Registrazione
In questo menù è possibile programmare la velocità di registrazione (immagini per secondo FPS) per ogni telecamera



Registrazione Programmata

Questo menù serve per programmare la registrazione settimanale da Domenica a Sabato, ogni giorno per le 24h.



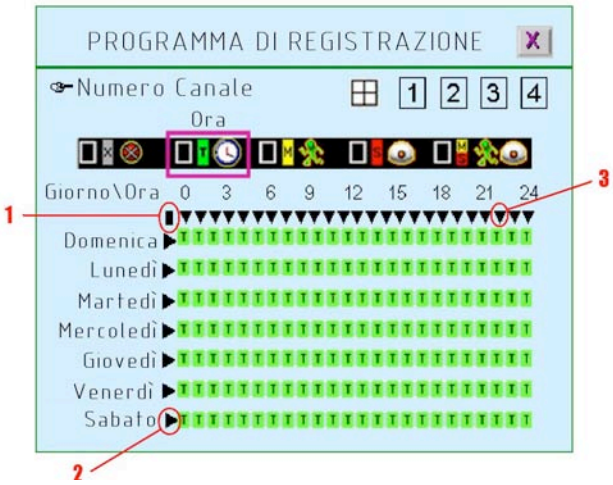
Numero Canale
È possibile programmare nello stesso modo selezionando il tasto o scegliere di modificare una telecamera alla volta selezionando il numero corrispondente "**1,2,3,4**"

Selezione del Modo di Registrazione
Ci sono differenti modi di registrazione da poter selezionare: Nessuno, Ora, Movimento, Sensore e Movimento+Sensore.

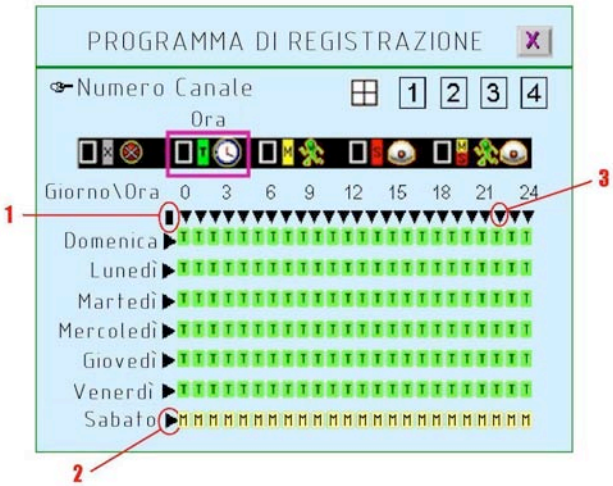
- **Nessuno:** Scegliendo quest'opzione la registrazione non avviene.
- **Ora:** La registrazione avviene per tutta la durata scelta.
- **Movimento:** La registrazione avviene, nel tempo prescelto, solo quando rileva un movimento.
- **Sensore:** La registrazione avviene, nel tempo prescelto, solo quando è attivato l'ingresso d'allarme corrispondente.
- **Movimento+Sensore:** La registrazione avviene, nel tempo prescelto, utilizzando sia il modo Movimento sia il modo Sensore.

Dopo aver scelto il Modo di registrazione posso modificare la tabella settimana come si desidera.

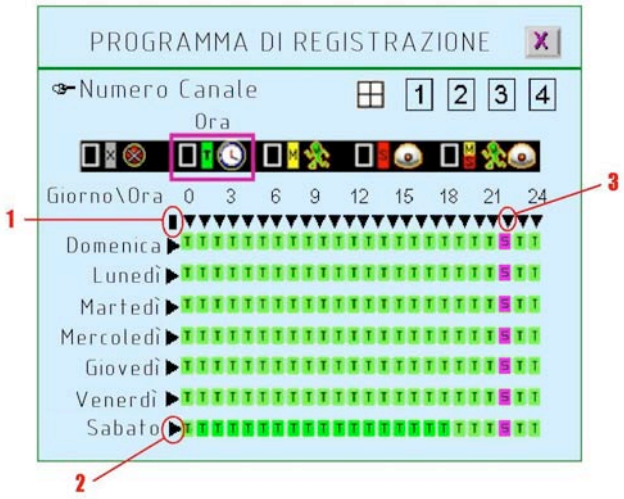
Come mostrato in figura, se seleziono il tasto contrassegnato con il numero "1", avrò l'intera tabella settimanale che registrerà nel modo selezionato (nell'esempio "Ora")
Se, invece, si seleziona uno dei tasti a lato dei giorni della settimana, contrassegnati con il numero "2", si evidenzia quindi s'imposta l'intero giorno con il modo di registrazione scelto (nell'esempio "Motion")



Selezionando una delle frecce sotto la barra oraria, contrassegnata con il numero "3", si evidenzia quindi s'imposta la stessa fascia oraria per tutti i giorni della settimana nel modo di registrazione scelto (nell'esempio "Sensore")



E' possibile modificare un singolo quadratino per volta, questo corrisponde a una modifica di una determinata fascia oraria in un determinato giorno, sempre con il modo di registrazione scelto per ogni telecamera.



Configurazione Rilevazioni

Questo menù serve per impostare la sensibilità della rilevazione del movimento di ogni canale.

Numero Canale
Per selezionare o specificare il canale video per la rilevazione del movimento.
"[⊞]" (default): È possibile avere la rivelazione del movimento su tutti i 4 canali.
"1,2,3,4": È possibile avere la rivelazione del movimento su ogni canale selezionato.

Allarme Video Loss
Per selezionare e specificare se si desidera attivare un buzzer quando si perde il video.
"Mute": Nessun buzzer qualora ci fosse una perdita video.
"Cicalino-Breve": Breve segnale acustico dalla scheda principale al momento di una perdita video.
"Cicalino-Lungo": Lungo segnale acustico dalla scheda principale al momento di una perdita video.
"Allarme-Breve": Breve segnale acustico dagli altoparlanti del sistema al momento di una perdita video.
"Allarme-Lungo": Lungo segnale acustico dagli altoparlanti del sistema al momento di una perdita video.

Configurazione Motion
Per configurare la rivelazione di movimento (Motion)

Modalità Motion
Per selezionare la sensibilità del Motion:
"Sensibilità Non Attivo": Sensibilità disattiva
"Sensibilità Bassa": Basso livello di sensibilità
"Sensibilità Normale": Livello normale di sensibilità
"Sensibilità Alta": Alto livello di sensibilità
"Sensibilità La Più Alta": Livello più alto di sensibilità

Tempo Di Registrazione
Per regolare la durata di registrazione in motion [5sec, 10sec, 15sec, 20sec, 25sec, 30sec, 45sec, 60sec, 90sec, 120sec,150sec o 180sec]

Modalità Allarme
Per impostare se si desidera attivare o no il buzzer di un allarme di motion
"Mute": Nessun buzzer qualora ci fosse una perdita video.
"Cicalino-Breve": Breve segnale acustico dalla scheda principale al momento di una perdita video.
"Cicalino-Lungo": Lungo segnale acustico dalla scheda principale al momento di una perdita video.
"Allarme-Breve": Breve segnale acustico dagli altoparlanti del sistema al momento di una perdita video.
"Allarme-Lungo": Lungo segnale acustico dagli altoparlanti del sistema al momento di una perdita video.

Tempo Di Allarme
Per impostare la durata del buzzer durante un allarme motion [5sec, 10sec, 15sec, 20sec, 25sec, 30sec, 45sec, 50sec, 55sec, 60sec o Nonstop (sempre attivo)]

Allarme A Pieno Schermo
Per visualizzare a schermo pieno la telecamera in allarme per alcuni secondi [da 1 a 30 sec].
"Disattivo": Se non si vuole che la telecamera in allarme vada a pieno schermo.

Tipo Di Allarme
"Allarme Iniziale": Quando il canale è attivato, a display apparirà la telecamera allarmata a pieno schermo per il periodo impostato. In questo periodo, questo canale ignora qualsiasi altra attivazione d'allarme
"Allarme Continuo": Quando il canale è attivato, a display apparirà la telecamera allarmata a pieno schermo per il periodo impostato. In questo periodo, se è attivo un altro allarme, la telecamera corrispondente è visualizzata a pieno schermo e il periodo di visualizzazione impostato riparte.

Configurazione Area Motion
Selezionare un'area sul display per impostare l'area di motion per ogni canale. La selezione può essere fatta con il mouse o usando i tasti (su/giù/destra/sinistra/) del pannello frontale del dvr e in fine premere 🕮 per memorizzare l'area.

Configurazione Sensori

Modalità Sensori
Per impostare il sensore come "Non Installato", "Normalmente-Aperto" o "Normalmente-Chiuso".

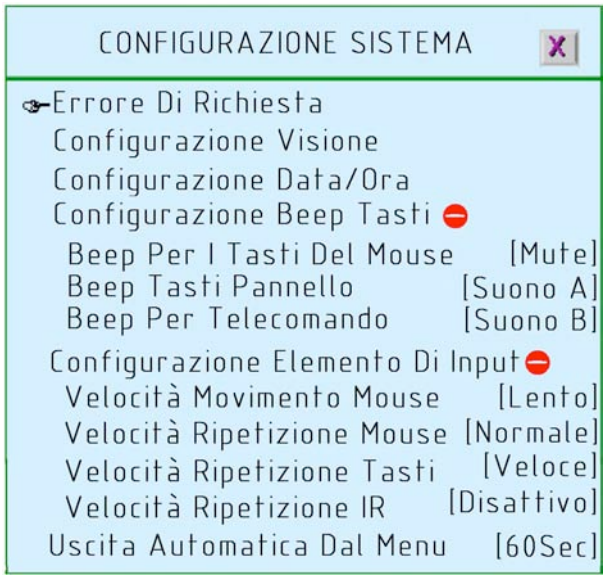
Tempo Di Registrazione
Per regolare la durata di registrazione all'attivazione di un sensore [5sec, 10sec, 15sec, 20sec, 25sec, 30sec, 45sec, 60sec, 90sec, 120sec,150sec o 180sec]

Modalità Allarme
Per impostare se si desidera attivare o no il buzzer di un allarme sensore
"Mute": Nessun buzzer qualora ci fosse una perdita video.
"Cicalino-Breve": Breve segnale acustico dalla scheda principale al momento di una perdita video.
"Cicalino-Lungo": Lungo segnale acustico dalla scheda principale al momento di una perdita video.
"Allarme-Breve": Breve segnale acustico dagli altoparlanti del sistema al momento di una perdita video.
"Allarme-Lungo": Lungo segnale acustico dagli altoparlanti del sistema al momento di una perdita video.

Tempo Di Allarme
Per impostare la durata del buzzer durante un allarme sensore [5sec, 10sec, 15sec, 20sec, 25sec, 30sec, 45sec, 50sec, 55sec, 60sec o Nonstop(sempre attivo)]

Allarme A Pieno Schermo
Per visualizzare a schermo pieno la telecamera in allarme per alcuni secondi [da 1 a 30 sec].
"Disattivo": Se non si vuole che la telecamera in allarme vada a pieno schermo.

Tipo Di Allarme
"Allarme Iniziale": Quando il canale è attivato, a display apparirà la telecamera allarmata a pieno schermo per il periodo impostato. In questo periodo, questo canale ignora qualsiasi altra attivazione d'allarme
"Allarme Continuo": Quando il canale è attivato, a display apparirà la telecamera allarmata a pieno schermo per il periodo impostato. In questo periodo, se è attivo un altro allarme, la telecamera corrispondente è visualizzata a pieno schermo e il periodo di visualizzazione impostato riparte.



Configurazione Sistema

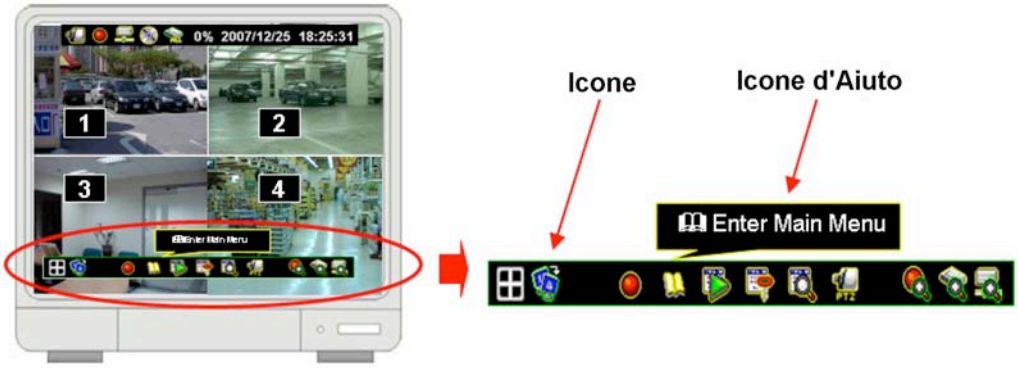
Errore Di Richiesta
In questa schermata sono presenti i messaggi di errore del DVR.
"[ ]": Mostra il tipo di errore con la data e l'ora
" ▶❚❚ ": Cancella tutti i messaggi di errore

Configurazione Visione

Nel seguente menù posso impostare la visualizzazione delle icone di stato a display.

Icone d'Aiuto

"ON" – Le icone d'aiuto saranno mostrate a display.
"OFF" – Le icone d'aiuto non saranno mostrate a display.

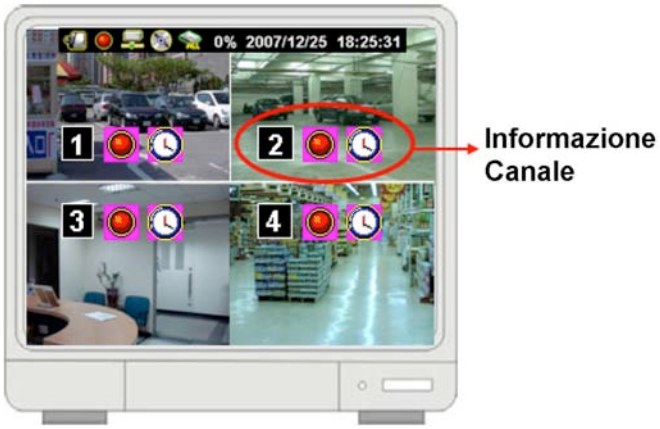


Informazioni sullo Stato

Informazioni sullo stato del sistema, esso include l'icona di registrazione, informazioni sullo stato della rete, informazioni sull'hard disk, informazioni su data e ora. Tutte le informazioni possono essere impostate separatamente per essere visualizzate a display o no.

Informazioni su i Canali

Le informazioni sui canali includo il numero del canale, il nome, l'icona di registrazione, l'icona di video loss, di modalità di registrazione, l'icona di motion e d'allarme. Tutte le informazioni possono essere impostate separatamente per essere visualizzate a display o no.



: Numero Canale

: Stato Registrazione

: Stato del Segnale Video

:

: Allarme Attivo

: Buzzer Attivo

Configurazione Data/Ora

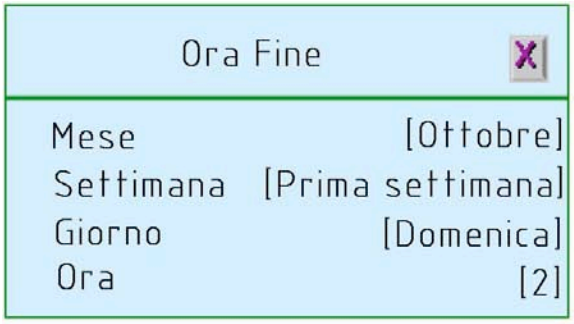
Per impostare data e ora.

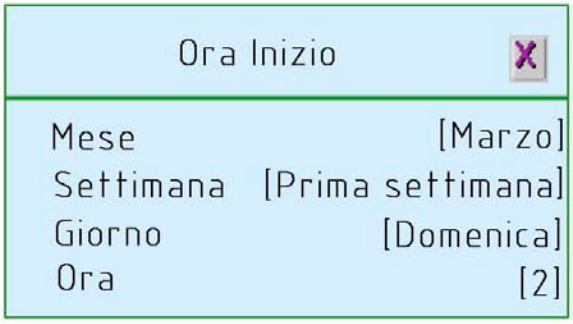
Modo Visione Data
Per impostare il modo di visualizzazione a display della data e dell'ora. Esempio GG/MM/AAAA, MM/GG/AAA o AAAA/MM/GG (G = Giorni, M = Mesi, A = Anno)

Configurazione Ora
Per impostare data e ora cliccare con il mouse sul campo di data e ora per modificare singolarmente ogni numero.

Zona Oraria
Per impostare la zona di fuso orario.

Risparmio Tempi di Giorno
Per impostare inizio e fine dell'ora legale così sarà il dvr a cambiarla automaticamente.





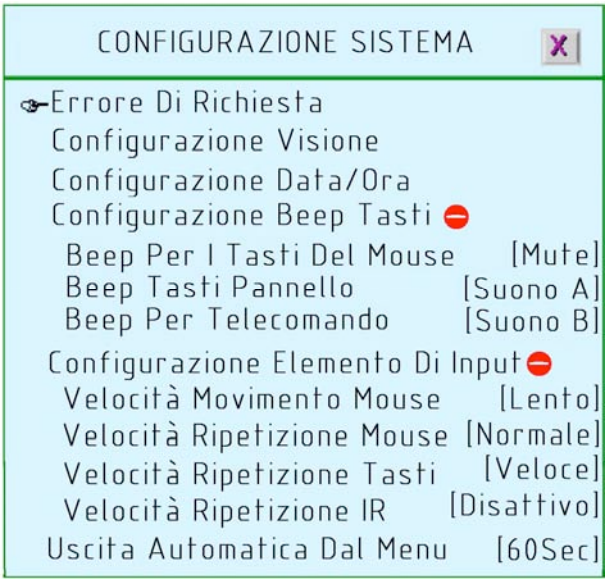
NTP Server
Sincronizza la data e l'ora del DVR dal server NTP attraverso internet.

- **Servizio Attivo:** "Abilita" per rendere questa funzione attiva. "Disattiva" ignora questa funzione.
- **Server IP:** indirizzo IP del server NTP
- **Intervallo (Giorni):** imposta ogni quanti giorni deve ricercare la sincronizzazione
- **Sincronizza in Questo Momento:** una volta selezionato far partire la sincronizzazione.

Configurazione Beep Tasti
Per impostare il beep quando è premuto il tasto del mouse, della tastiera o del telecomando. Ci sono quattro modi d'impostazione: Mute, Suono A, Suono B, Suono C.

Configurazione Elemento di Input
Per impostare la velocità dei dispositivi d'ingresso: mouse, doppio clic mouse, tastiera, telecomando.

Uscita Automatica Dal Menù
Per impostare dopo quanto tempo deve uscire automaticamente dal menù, è possibile disabilitare questa funzione con OFF o impostarlo a 10 sec, 20 sec, 30 sec, 40 sec, 50 sec o 60 sec.



Configurazione Hardware

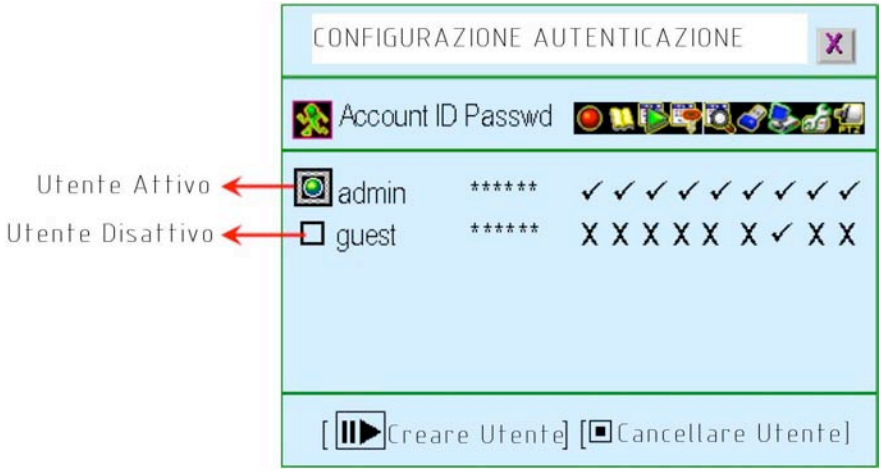
Configurazione Autenticazione
Specifica i limiti di autorità degli utenti e imposta le loro password.

: per creare un nuovo utente

: per cancellare un utente

: per attivare un utente

: per disattivare un utente



Selezionando o l'Account ID o la Password è possibile modificarli. Per l'Account ID massimo 10 caratteri, per la password massimo 6 numeri. Se una funzione è stata disattivata per tutti gli utenti, significa che non necessità di password per essere impostata.

Configurazione Hard Drive
Per impostare le funzioni dell'hard disk e per impostare la funzione di sovrascrittura.

Abilita la Sovrascrittura
"**SI**": abilita la sovrascrittura quando la capacità è piena.
"**NO**": non permette la sovrascrittura quando la capacità è piena

Sommario Informazioni Hard Disk
Tutte le informazioni del disco rigido in sintesi.

Ora Inizio Registr.: indica la data e l'ora di partenza di registrazione del DVR.
Ora Fine Registr.: indica la data e l'ora di fine registrazione del DVR.
Dimens. Registr Std: indica la capacità utilizzata rispetto alla capacità totale dell'hard disk. Inoltre mostra la percentuale dell'hard disk utilizzato.
Qualità Eventi Std: indica gli eventi registrati rispetto alla capacità totale di eventi.

Master Hard Disk

Modello: indica il modello dell'hard disk.
Ora Inizio Registr.: indica la data e l'ora di partenza di registrazione del DVR.
Ora Fine Registr.: indica la data e l'ora di fine registrazione del DVR.
Dimens. Registr Std: indica la capacità utilizzata rispetto alla capacità totale dell'hard disk. Inoltre mostra la percentuale dell'hard disk utilizzato.
Qualità Eventi Std: indica gli eventi registrati rispetto alla capacità totale di eventi.
Formatta Hard Drive: da qui è possibile formattare l'hard disk. Se il sistema è in registrazione, non è possibile formattare.

Configurazione Network
Per impostare la configurazione di rete.

Attiva Network
Abilita o disabilita la rete prima dell'uso.
Abilita: è permesso utilizzare la rete.
Disabilita: non è permesso utilizzare la rete.

Accetta Client
YES: abilita le funzioni del client di rete
NO: significa che non ci sono client disponibili

Qualità della Trasmissione Video
Imposta la qualità della trasmissione video come Alta, Normale o Bassa.

Trasmissione Audio
ON: abilita la trasmissione audio.
OFF: disabilita la trasmissione audio.

Porta
Assegna la porta di comunicazione.

Configurazione Indirizzo IP
L'indirizzo IP agisce come un localizzatore per un dispositivo IP a trovarne un altro e interagire.

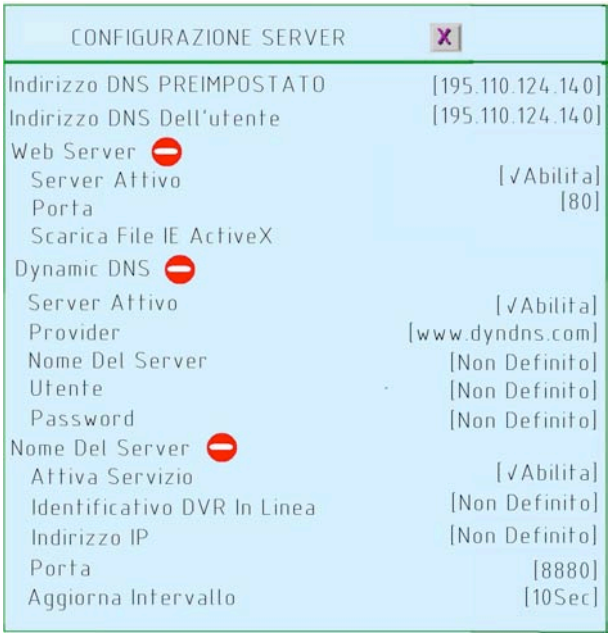
Ci sono due tipi di IP: Indirizzo IP Statico e Indirizzo IP Dinamico (DHCP e PPPoE) da

- Indirizzo IP Statico: quando un computer utilizza lo stesso indirizzo IP ogni volta che si connette alla rete, un indirizzo IP Statico è assegnato manualmente dall'amministratore di rete.
- DHCP: con l'indirizzo IP Dinamico, dove un indirizzo IP è assegnato in automatico al computer da un server remoto che agisce in qualità di Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server
- PPPoE: Dial-up e alcune reti a banda larga non utilizza il protocollo DHCP, ma utilizza la dinamica capacità d'indirizzamento IP del Point-to-Point Protocol over Ethernet.
- GATEWAY: indirizzo IP del Gateway.
- SUBNET MASK: è un range d'indirizzi che sono assegnati a una rete.
- MAC Address: si tratta di un numero che agisce come nome unico per ogni scheda di rete.

Configurazione Server
Menù che serve per la configurazione del server.

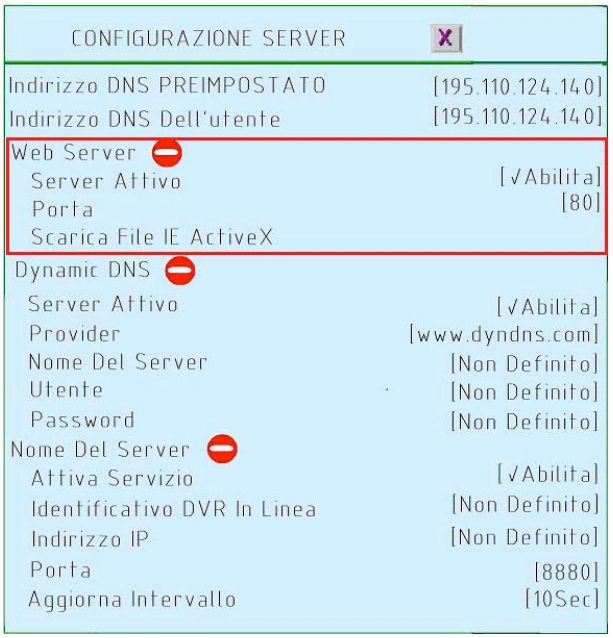
Indirizzo DNS PREIMPOSTATO: il DNS traduce l'hostname in un indirizzo IP (impostazione di default). Se non è stato impostato l'indirizzo DNS utilizzerà l'indirizzo di default.

Indirizzo DNS dell'Utente: il DNS traduce l'hostname in un indirizzo IP (impostazione dell'utente).



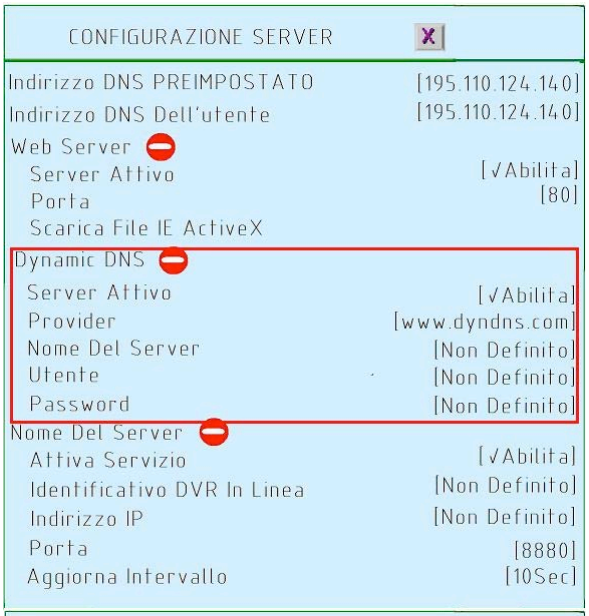
Web Server: WEB Server DVR risponde alle richieste da browser, e servizio di monitoraggio remoto tramite browser IE.

- **Server Attivo**: abilita i servizi del Web Server
- **Porta:** Assegna una porta al Web Server
- **Scarica File IE ActiveX:** questo comando serve per
- aggiornare i controlli ActiveX del DVR (vedi pag.34).

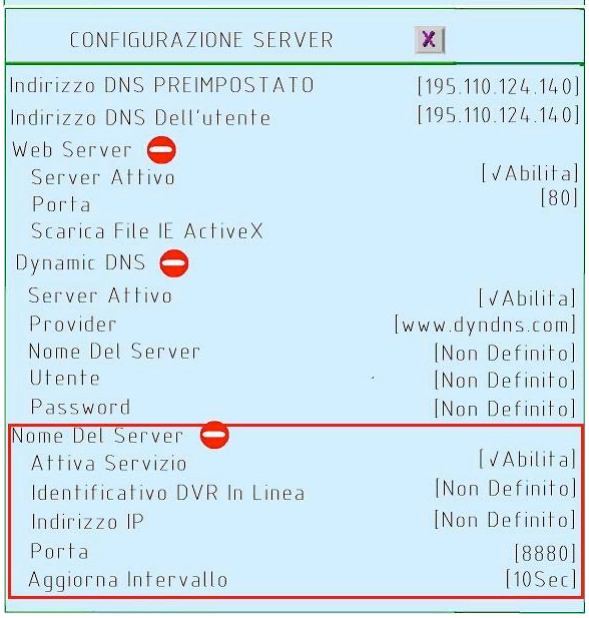


Il Dynamic DNS è un sistema che tramite il nome del dominio è in grado di aggiornare in temporale i dati di rete in essi contenuti.

- **Server Attivo:** abilita il servizio Dynamic DNS
- **Provider:** è il nome del sito o dell'indirizzo del gestore del servizio Dynamic DNS
- **Nome del Server:** definisce il nome del server DNS
- **Utente:** è il nome dell'account Dynamic DNS
- **Password:** è la password dell'account del Dynamic DNS



Attiva Servizio: abilita il nome del server
Identificativo DVR in Linea: l'ID del DVR sulla rete LAN
Indirizzo IP: indirizzo IP del nome del server
Porta: la porta del DVR in rete
Aggiorna Intervallo: periodo per l'aggiornamento del tempo.



Configurazione Video
Per impostare le informazioni che appaiono sullo schermo.

Bordi Video

- **ON** per abilitare i bordi video.
- **OFF** per disabilitare i bordi video

Regolazione Video
Regola l'intera immagine a monitor a destra/sinistra/su/giù premendo i seguenti tasti ◀◀/▶▶(◀ / ▶) o ▲ / ▼ (↑ / ↓)

Risoluzione VGA
Per scegliere la risoluzione VGA come 640x480, 800x600, 1024x768 o 1280x1024.

Configurazione Audio
Per impostare lo stato dell'audio incluso la registrazione dell'audio, l'audio muto, il volume d'ingresso e il volume d'uscita.

Registrazione Audio
"Attivo": Abilitato alla registrazione audio
"Disattivo": Disabilitato alla registrazione audio
Audio Muto
"Attivo": Accende la funzione audio
"Disattivo": Spegne la funzione audio
Volume In Ingresso
Regola l'ingresso del volume.
"Disattivo": Spegne il volume in ingresso
"1,2,3,4…….10": Regola il volume d'ingresso da basso ad alto.
Volume In Uscita
Regola l'uscita del volume.
"Disattivo": Spegne il volume in uscita
"1,2,3,4…….10": Regola il volume d'uscita da basso ad alto.

Aggiornamento Firmware

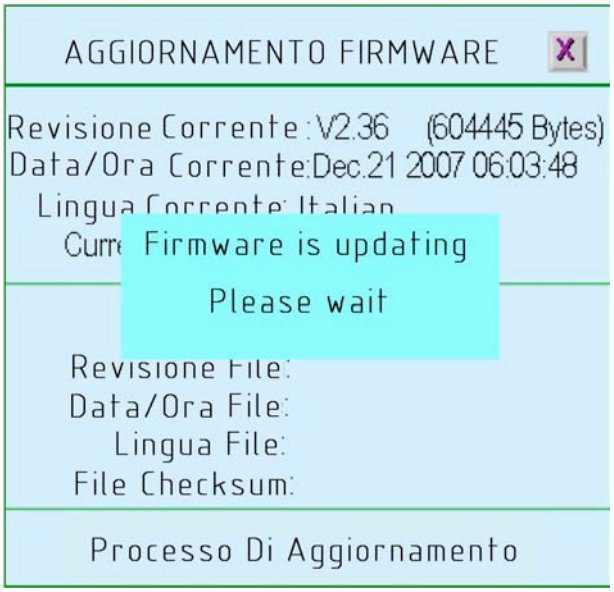
Per aggiornare o effettuare l'aggiornamento del firmware tramite porta USB DVR disco.
Inserire il disco USB nella porta USB sul pannello frontale DVR.

Inserire il disco USB nella porta USB sul pannello frontale del DVR.

Dopo aver collegato il disco USB, cliccare su "Leggi file di informazioni".

Se è presente un errore sul file o sulla chiavetta USB sarà mostrato: **File Non Trovato O Disk Error** nella riga in basso. Si prega di controllare il disco USB o il file e i plug-in di nuovo.
Dopo aver completato la lettura del firmware, apparirà "processo di aggiornamento". Inoltre le informazioni dell'aggiornamento del firmware saranno elencanti. Premere "" per avviare la procedura di aggiornamento del firmware.

Quando il processo d'aggiornamento è avviato sul DVR, sarà mostrato **"Firmware is updating, Please wait"**



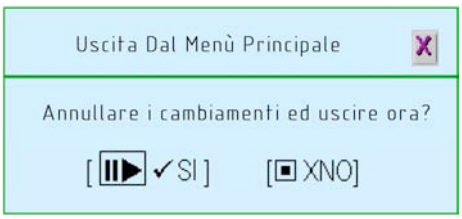
Dopo aver completato l'aggiornamento firmware, sarà mostrato: **Firmware update is success. System will restart----"** e il DVR ripartirà con la stessa configurazione del firmware precedente.

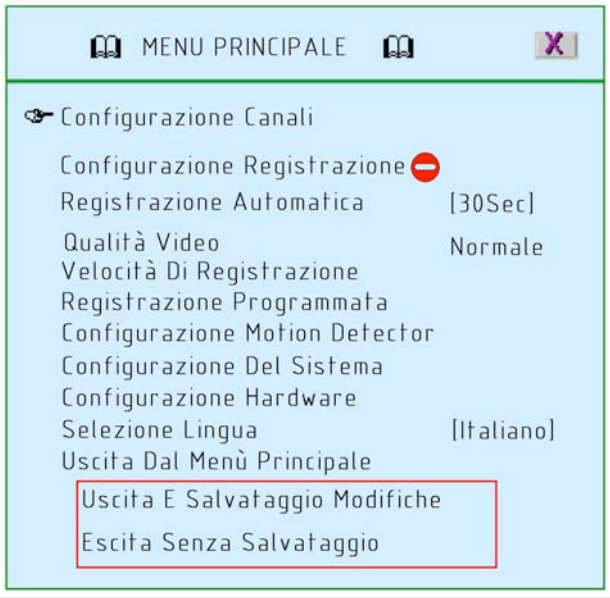
Configurazione Caricamento Di Default
Funzione del menù che riporta tutte le impostazioni del DVR come di default.

Uscita Dal Menù Principale
Per uscire dal menù principale salvando o rifiutando i cambiamenti apportati alle impostazioni del DVR.

Uscita E Salvataggio Modifiche
Per uscire dal menù e salvare tutti i cambiamenti della configurazione.

Uscita Senza Salvataggio
Per uscire dal menù senza salvare i cambiamenti della configurazione





Aggiornamento controlli ActiveX:

Dopo aver collegato una chiave USB sul pannello frontale del DVR con dentro il file di aggiornamento dei controlli ActiveX, andare nel menu **Scarica File IE** ActiveX (Configurazione Hardware – Configurazione Network – Configurazione Server – Scarica file IE).
Cliccare su "Leggi file di informazioni".
Se è presente un errore sul file o sulla chiavetta USB sarà mostrato: **File Non Trovato O Disk Error** nella riga in basso. Si prega di controllare il disco USB o il file e i plug-in di nuovo.
Dopo aver completato la lettura del file, apparirà "processo di aggiornamento". Inoltre le informazioni dell'aggiornamento del firmware saranno elencanti. Premere " " per avviare la procedura di aggiornamento del firmware.

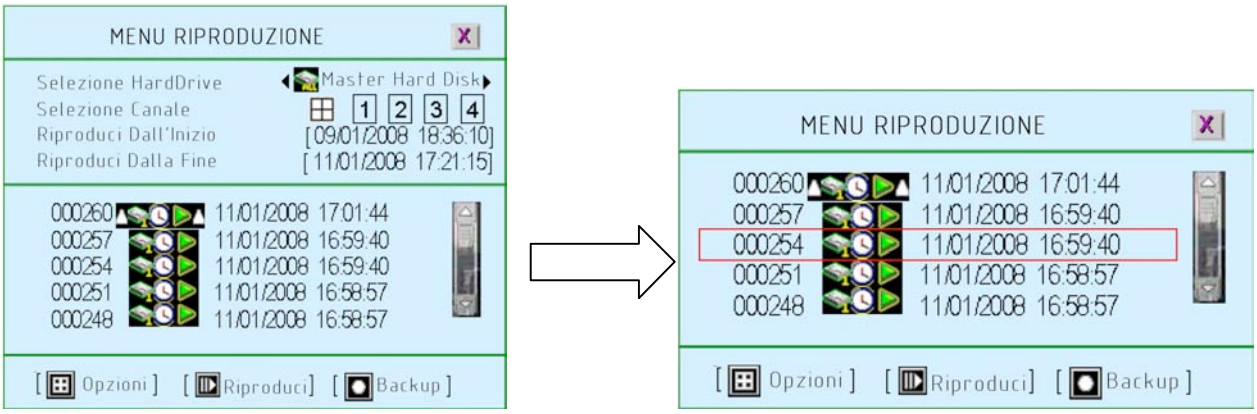
Menù riproduzione

Premere il tasto ▶ sul DVR per entrare nel menù di riproduzione.

- **Selezione HardDrive:** per selezionare o specificare quale Hard Disk voglio riprodurre.
- **Selezione Canale:** per selezionare o specificare quale canale voglio riprodurre
- **Riproduci Dall'Inizio:** per specificare il tempo d'inizio di una registrazione
- **Riproduci Dalla Fine:** per specificare il tempo di fine di una registrazione

L'altra area mostra le registrazioni che è possibile riprodurre.

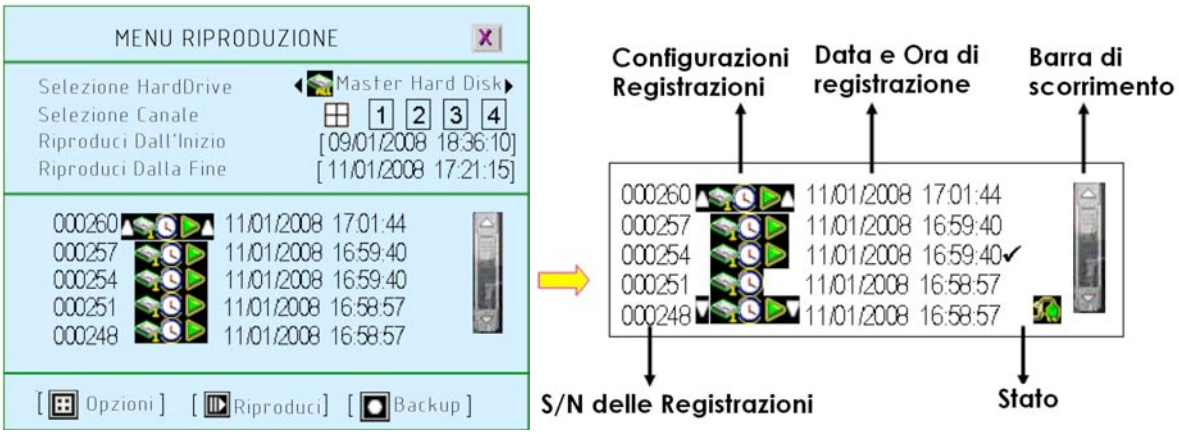
Opzioni: la finestra del menù cambierà come segue.



Riproduci: inizierà a riprodurre le registrazioni. Tutte quelle già visionate saranno segnate con il simbolo "V".

Backup: inizierà il backup delle registrazioni. Fare riferimento alla sezione "Backup" del manuale.

Stato dei Comandi e Dati Registrati.



S/N delle registrazioni: Numero seriale di registrazione forniti dal sistema.

Configurazioni Registrazioni:
/ : Inizio e fine dei dati registrati.
: Indica il disco rigido dedicato ai dati registrati.
: Indica il modo di registrazione.
: Indica che le registrazioni possono essere riprodotte.
Se questa icona non compare, significa che si tratta di un evento senza la registrazione dei dati video.

Data e Ora di registrazione: Indica la data e l'ora dei dati di registrazione.

Stato:
"V" : Indica che la registrazione è stata riprodotta.
: Indica l'evento di spegnimento del DVR.
Barra di scorrimento: Serve per scorrere l'elenco di registrazioni.

Backup da USB

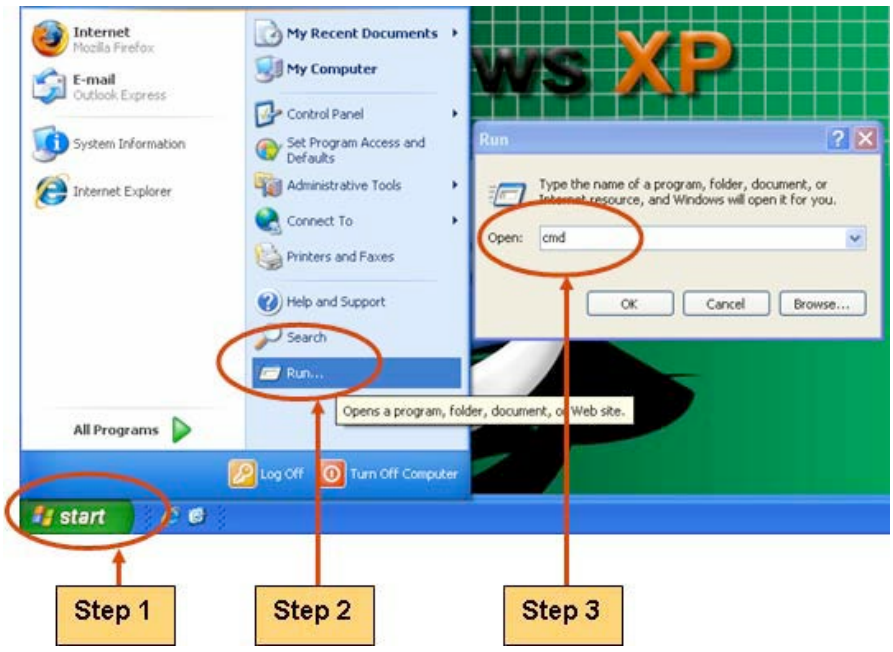
Premere il tasto ▶ sul DVR per entrare nel menù di riproduzione.

Selezione HardDrive: per selezionare o specificare a quale Hard Disk voglio eseguire il backup. Utilizzare i seguenti tasti ▲ ▼ (↑/↓) e muovere selezionando la registrazione desiderata per il backup. Premere il tasto per accedere al menù del backup. Questo menù mostra le informazioni del disco nella parte superiore della finestra di menù, mentre nella parte inferiore mostra il periodo selezionato per il backup.

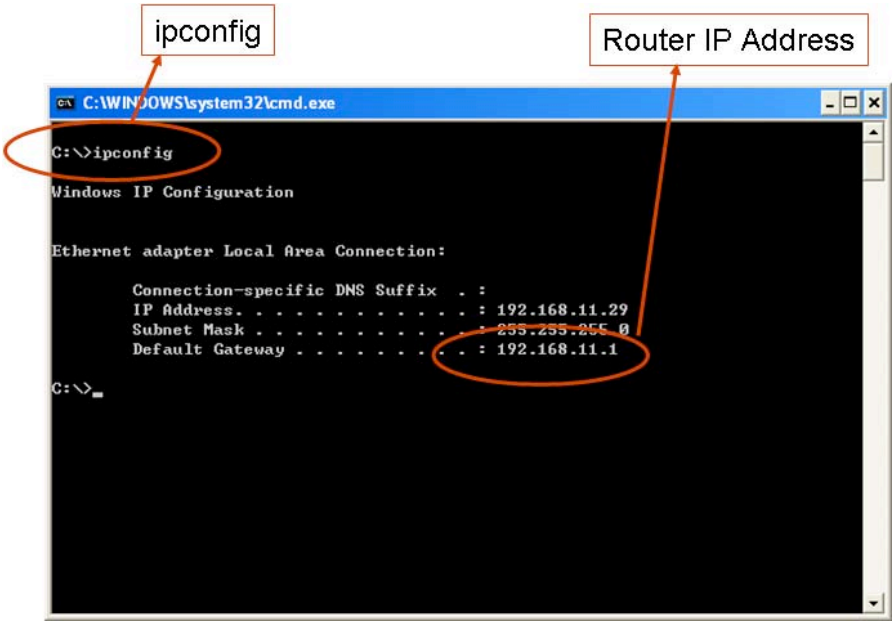
Connessione da PC attraverso rete locale

Ricerca dell'indirizzo IP del Router

Premere su START e poi su ESEGUI (opzioni sotto sistema operativo windows).
Nella finestra che si apre digitare CMD e poi OK.



Si aprirà una finestra del Prompt di DOS, digitare "ipconfig". Annotarsi l'indirizzo del Default Gateway che è mostrato. Questo è l'indirizzo del router.

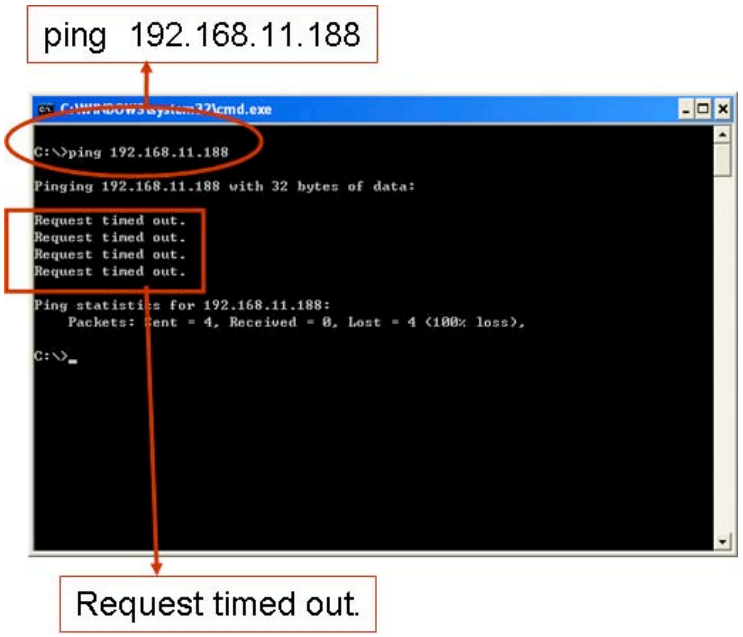


Attenzione: Per collegare il DVR direttamente ad un PC con un cavo "cross" bisogna impostare sul DVR come Gateway l'indirizzo del PC con cui si vuole effettuare il collegamento.

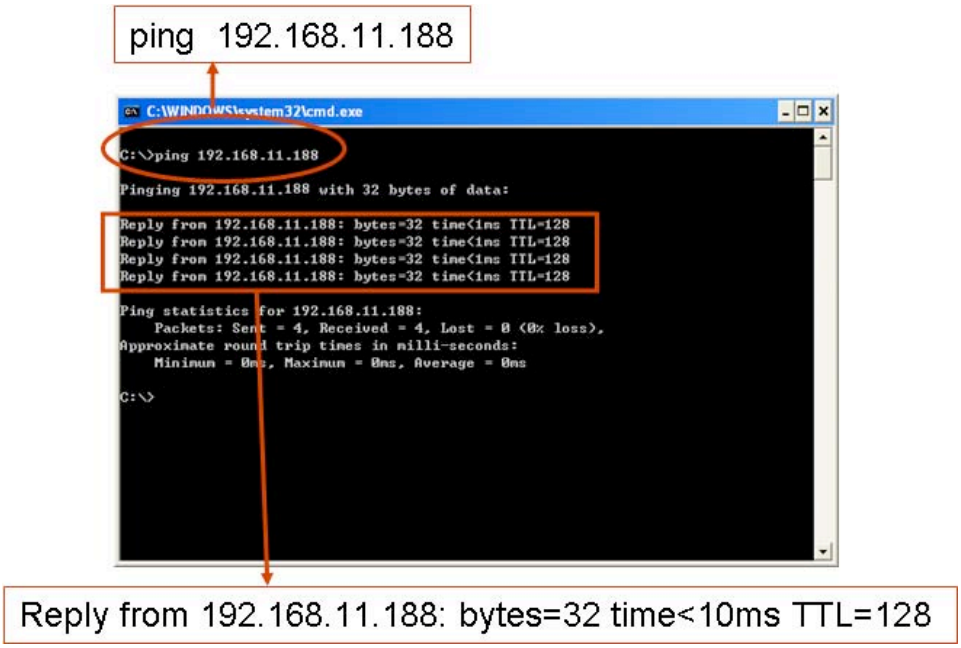
Ricerca dell'indirizzo IP del DVR

Perché l'indirizzo IP del router è 192.168.11.1, il dominio di rete è 192.168.11.xxx, generalmente si usano indirizzi IP tra il 192.168.11.2 al 192.168.11.253, l'indirizzo IP suggerito è tra il 192.168.11.160 e il 192.168.11.199.
Si prega di cercare un indirizzo IP non ancora utilizzato.

Inserire il seguente comando nel prompt di DOS "ping 192.168.11.188". Se appare il messaggio "Richiesta scaduta" significa che questo indirizzo IP non è utilizzato al momento e può essere assegnato al DVR.



Se appare un messaggio di risposta da quell'indirizzo IP, significa che 192.168.11.188 è già in utilizzo su un'altra macchina.



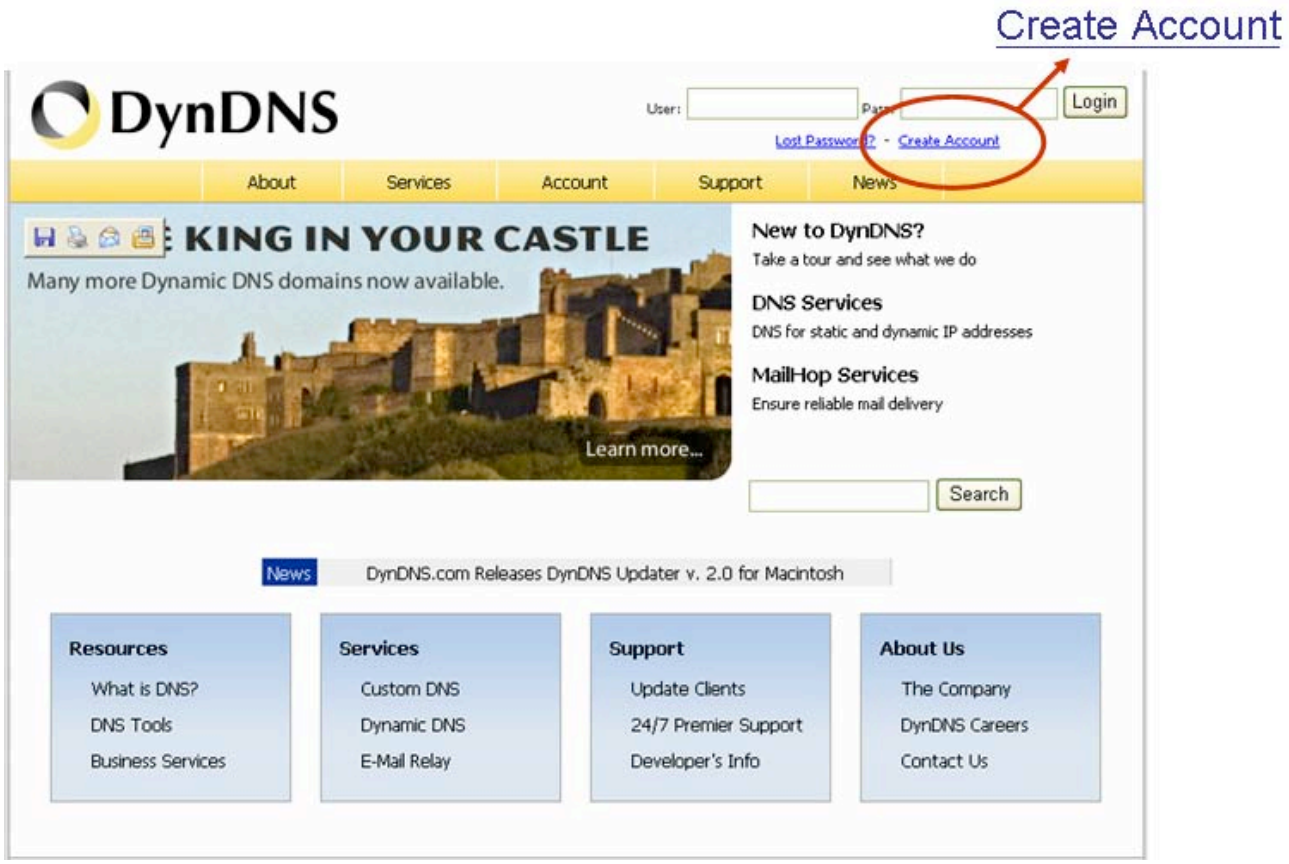
Connessione da PC attraverso internet

Servizio DDNS

Per il DVR può essere impostato solo un indirizzo IP statico e non uno dinamico. Se si vuole usare un indirizzo IP dinamico, si consiglia di utilizzare il servizio DDNS.
DDNS è protocollo che consente di mantenere un medesimo hostname anche utilizzando un indirizzo IP dinamico, quindi sempre diverso. Ciò consente a server che non siano in continuazione presenti sulla rete, di essere identificati con un hostname univoco indipendentemente dall'IP assegnato.
Nota: Quando il DVR è in un ambiente rete interna è necessario un router come interfaccia tra PC e DVR.

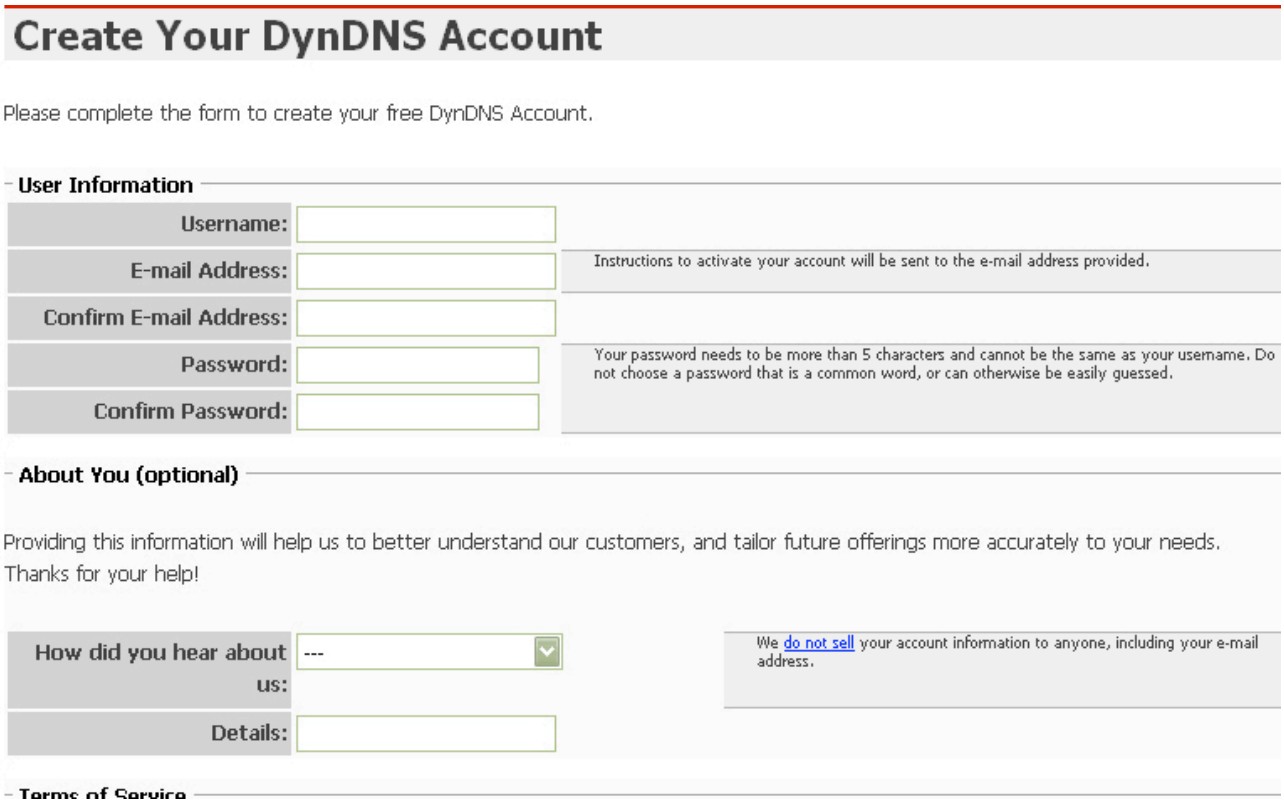
Registrazione del servizio DDNS

Ci sono tre suggerimenti per DDNS:
www.no-ip.com, www.changeip.com e www.dyndns.com
Di seguito useremo come esempio il sito web DDNS: http://www.dyndns.com.
Dopo essere entrati nel sito web DynDNS (DDNS service), come prima cosa creare un Account .

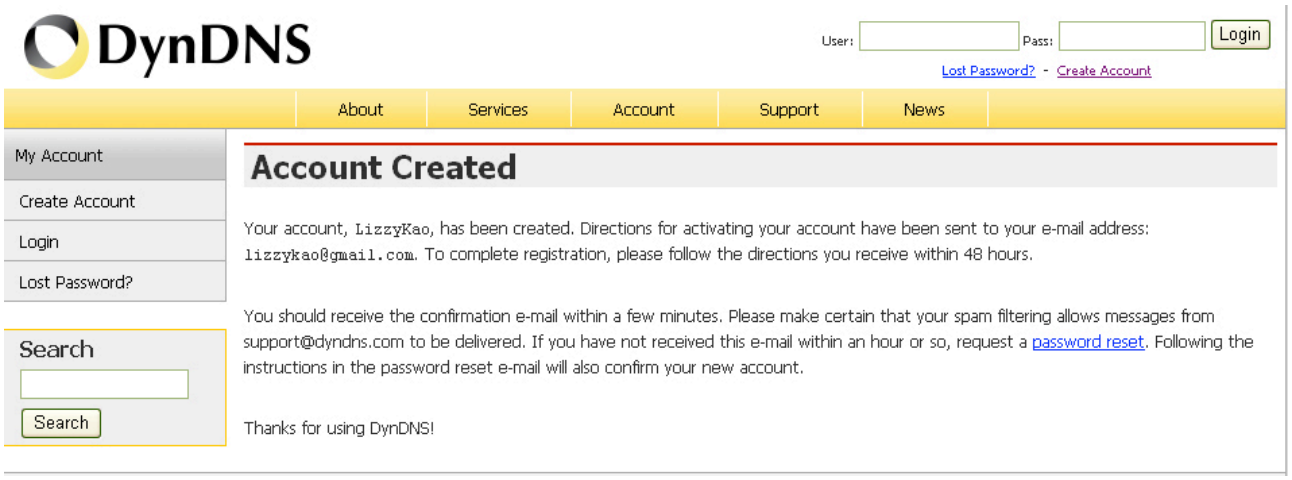


Creare un Account DynDNS

Fare clic su Crea account e quindi procedere con la creazione del proprio account DynDNS e con il riempimento di tutti gli spazi vuoti per l'applicazione dell'account come segue:

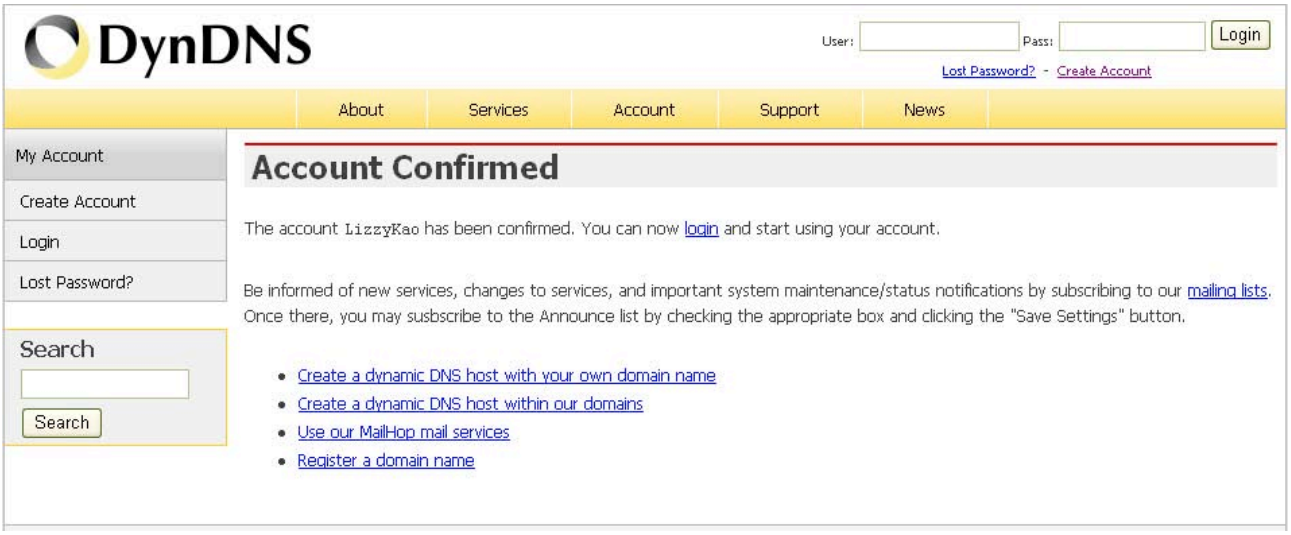


Dopo aver cliccato **"Create Account"** e compilato la scheda sarà mostrato **"Account Created"**.



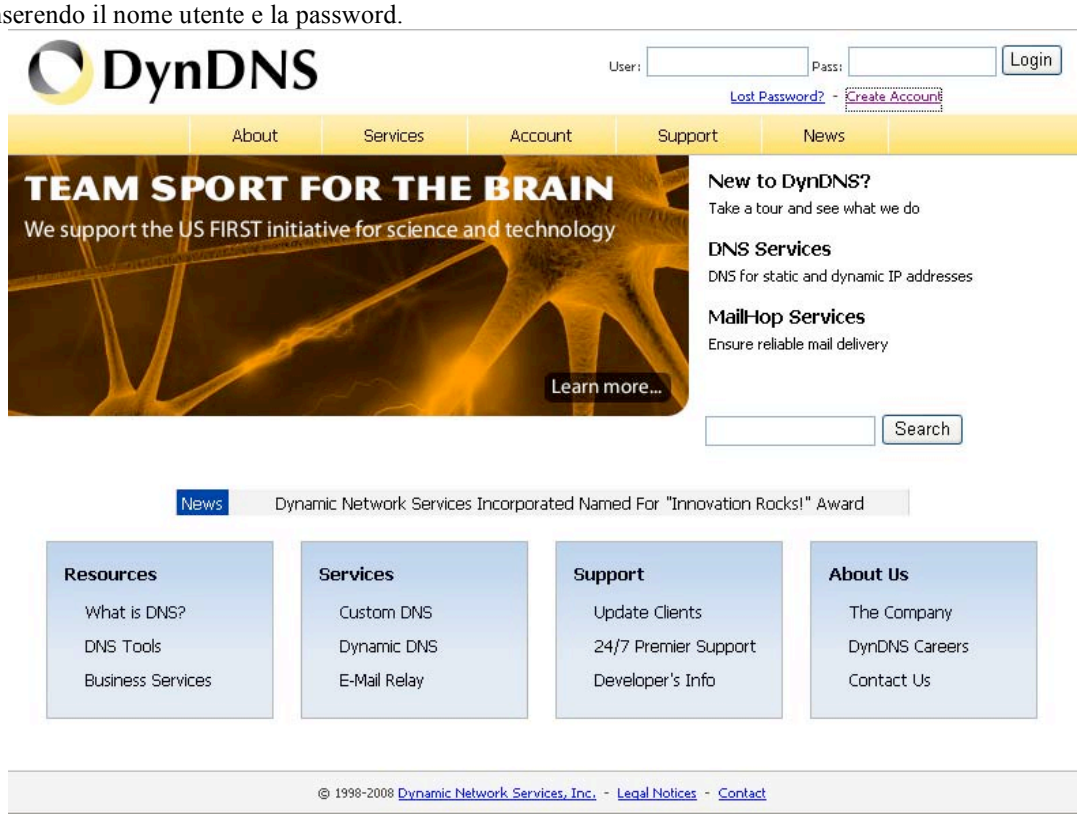
Inoltre, DynDNS creerà un nuovo account per te e t'invierà un'e-mail all'indirizzo che hai fornito. È necessario confermare il tuo account entro 48 ore dopo aver ricevuto l'e-mail o l'account sarà automaticamente cancellato.

Per confermare l'account clicca su https://www.dyndns.com/account/confirm/qMAlozR5sLqNIAyeTCfdAA



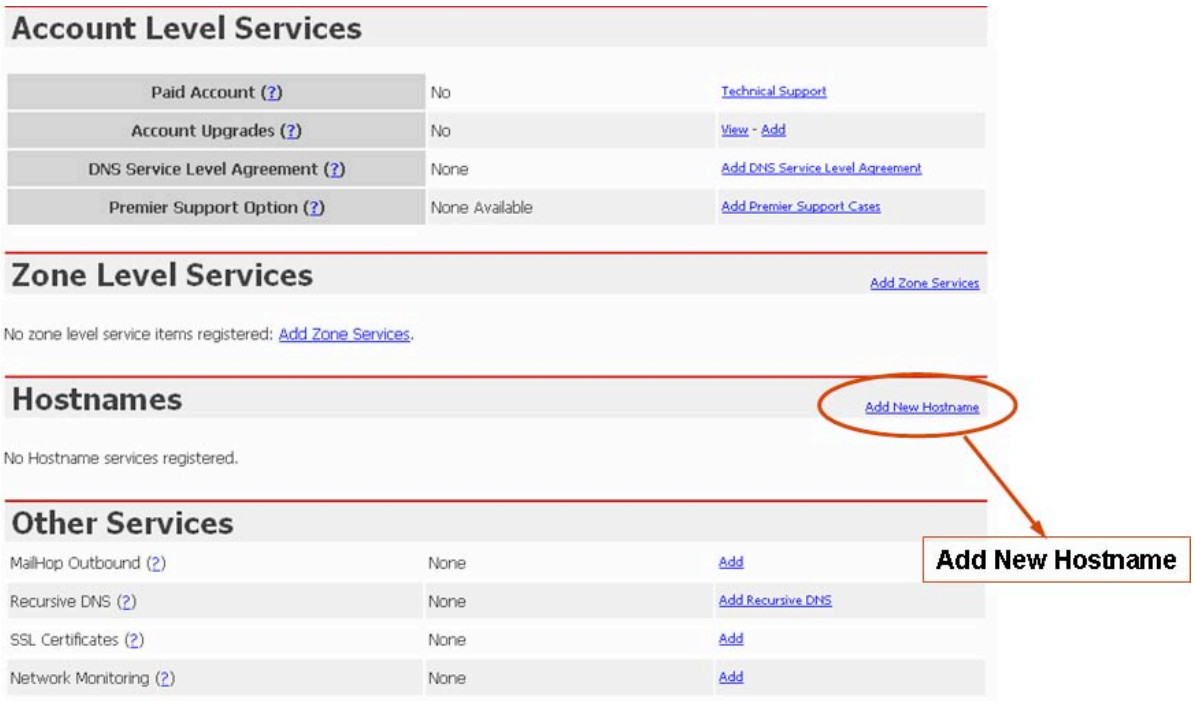
Login e Host Service

Accedi inserendo il nome utente e la password.

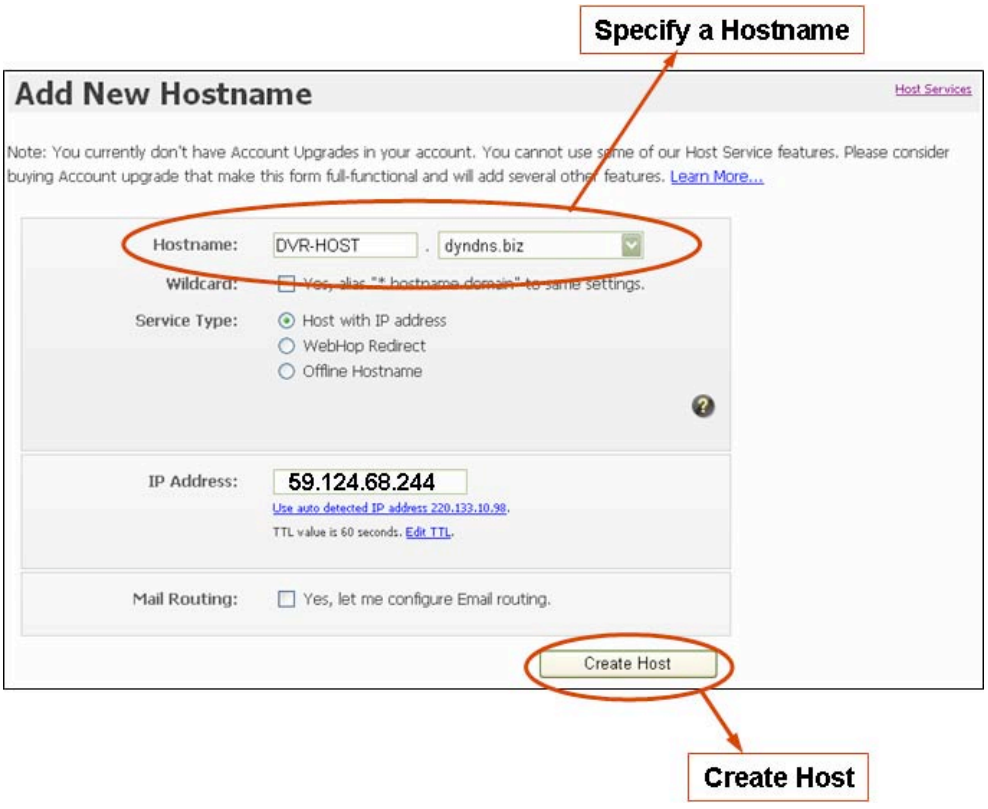


Poi vai su “My Services” per ottenere un nome ospite.

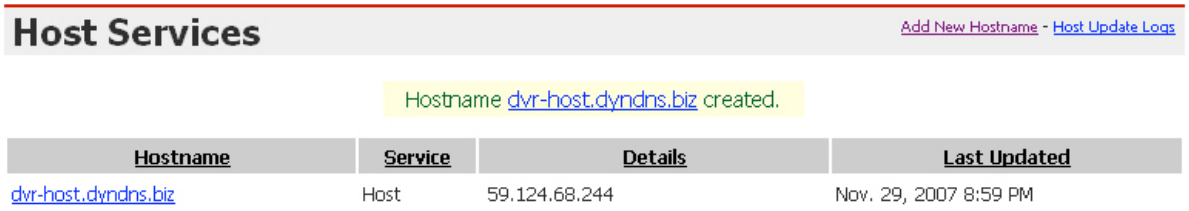
Fai un doppio click su “Add New Hostname” come segue:



Specifica l’hostname per il servizio DDNS IP che sarà applicato all’impostazione DDNS del DVR. Prendiamo come esempio DVR-HOST.dyndns.biz e facciamo clic su "Create Host".



Ora, il servizio DDNS è completato. Mantenere il nome utente, password e hostname.

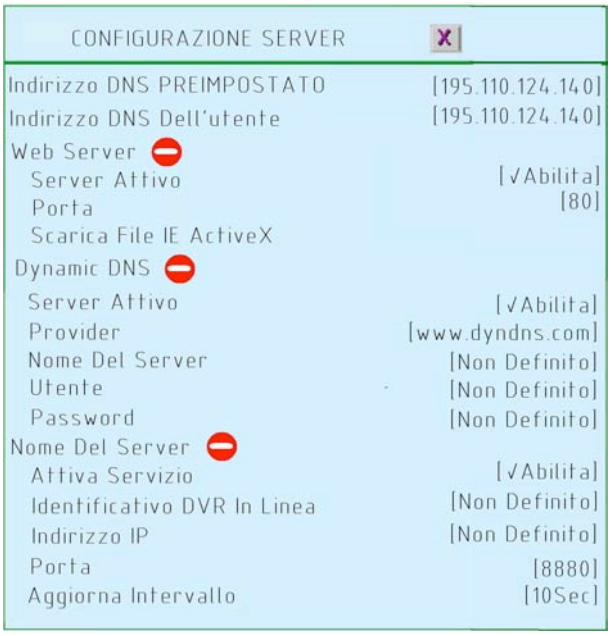


Impostazioni Router

- La maggior parte delle impostazioni del router è identica, di seguito vi è qualche suggerimento: Specificare fornitore del servizio DDNS: DnyDNS.org (dynamic)
- Specificare il DDNS IP dall'account DDNS (nome utente / password)
- Specificare DVR IP come impostazione IP privato
- Specificare due porte di connessione (porta di controllo / porta video), come "8841"

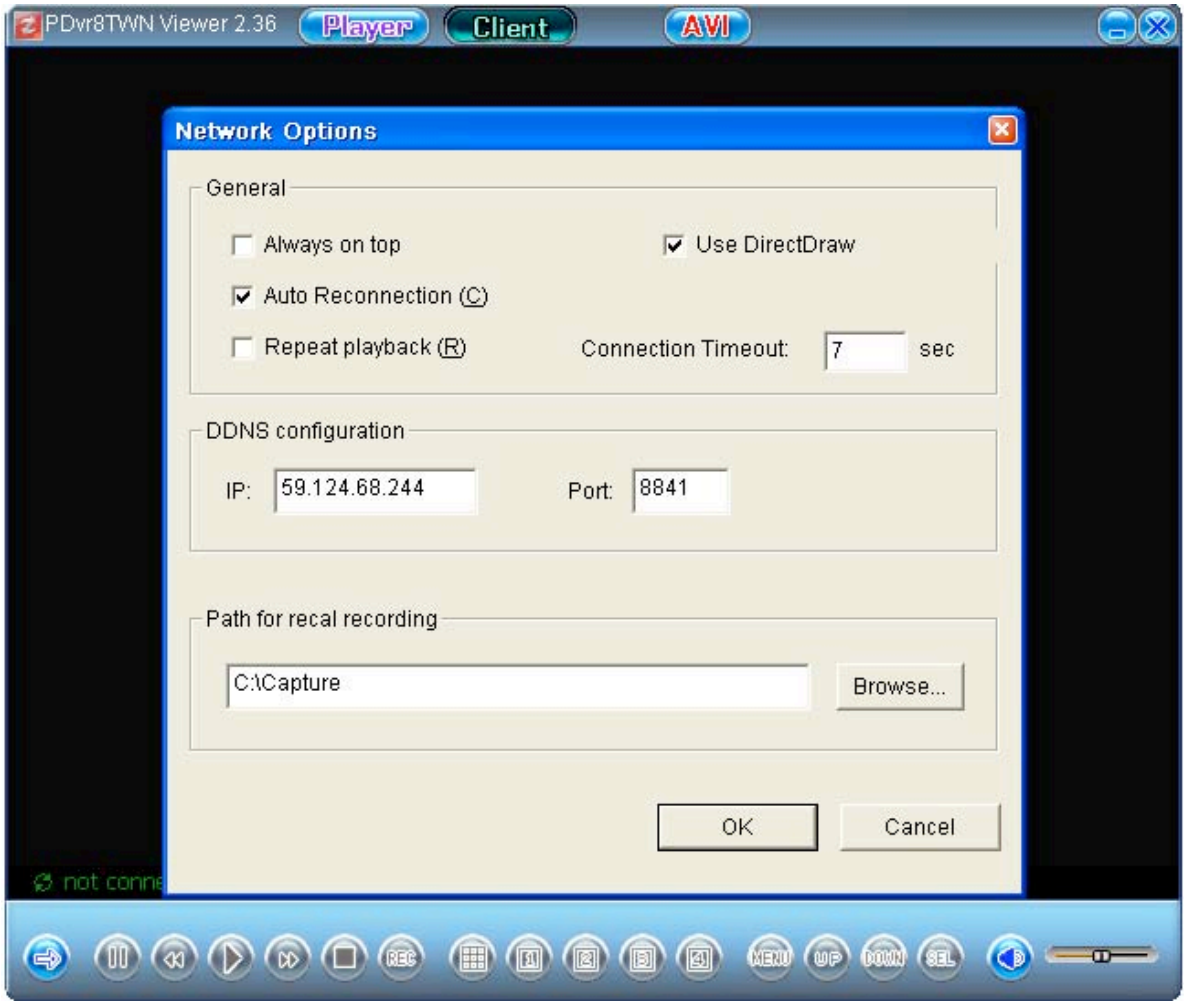
Impostazioni DVR DDNS

Dopo aver completato l'applicazione dell'account, andare nel menù d'impostazioni del server del DVR e inserire le informazioni del DDNS per la connessione alla rete.



Impostazioni PC Client

Entrare in “Option” sul software PC Client per impostare la configurazione Network Options-DDNS.



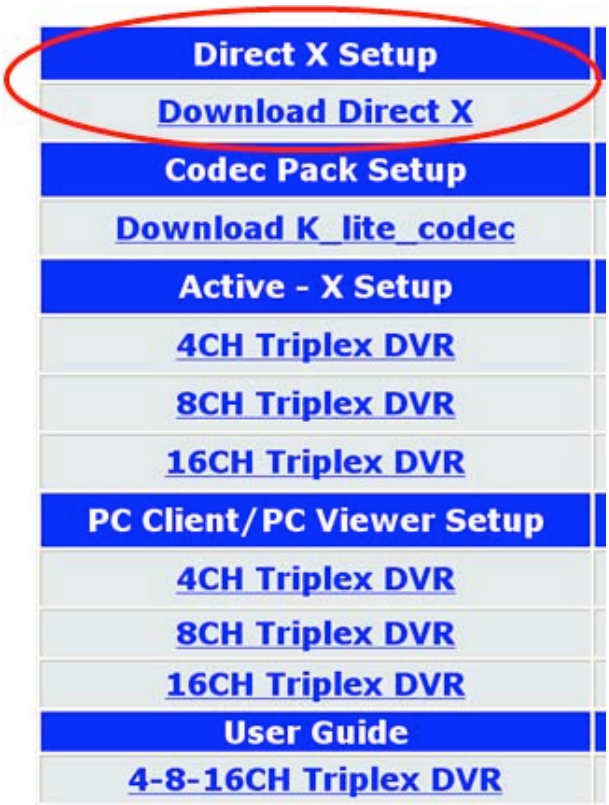
PC Client e PC Viewer

Il PC Client è un applicativo per monitorare da remoto il DVR, registrare, riprodurre, fare il backup e controllare i 4 canali video e il canale audio. Inoltre, è possibile catturare, convertire i video dell'unità in formato AVI o in file JPEG o riprodurre i video memorizzati in seguito.

PC Viewer è sviluppato per la visualizzazione dei video registrati, mantenendo il formato AVI su PC che supportano Windows2000/XP/VISTA.

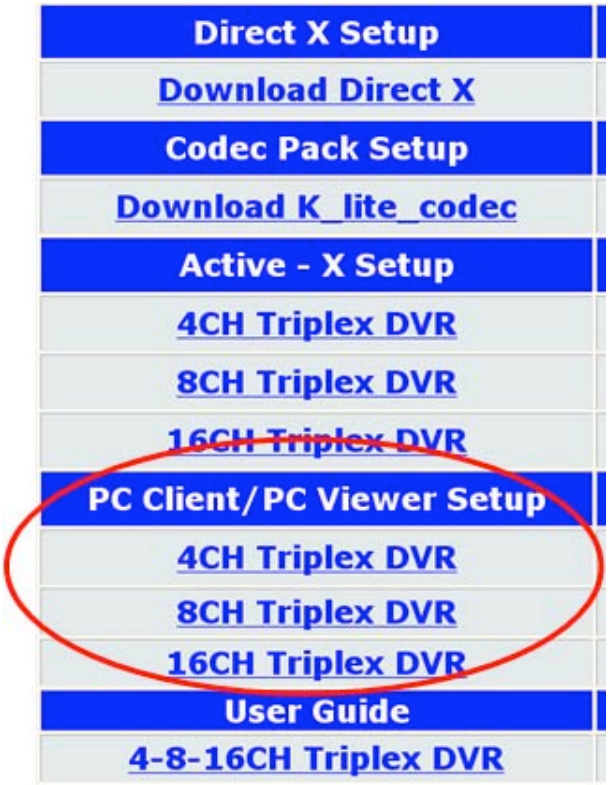
DirectX

Prima d'installare PC Client / PC Viewer nel vostro PC, assicurarsi che sia già presente DirectX 9.0 o superiore. Si può far riferimento al sito della Microsoft http://www.microsoft.com/downloads/ o inserire il CD del DVR e scegliere "Download DirectX" come segue per scaricare il programma e completare l'installazione.



Installazione del PC Client e del PC Viewer

Dopo aver installato il DirectX, inserire il cd in dotazione per far partire l'installazione del PC Client/Viewer. Vedrà una tabella come quella che segue per scegliere l'applicativo in base ai canali del suo videoregistratore.

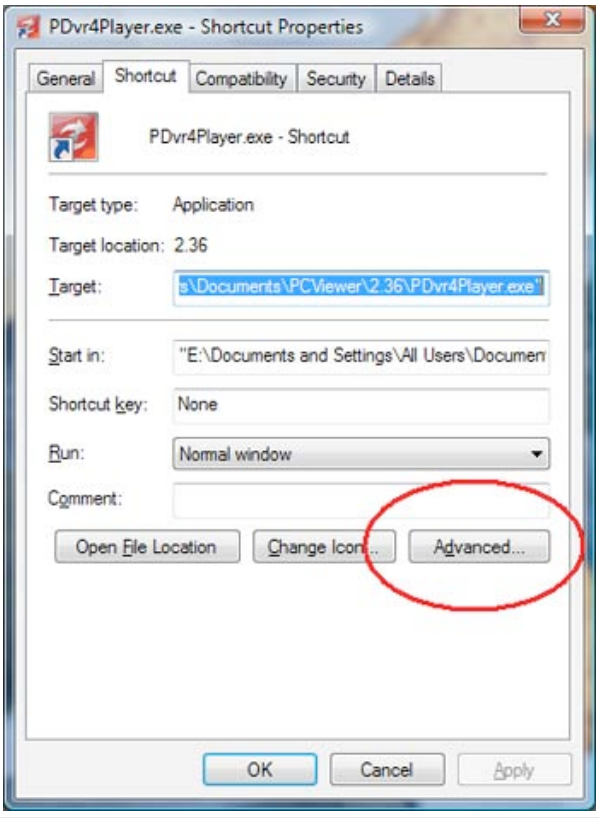


Impostazioni con Windows VISTA

E' necessario impostare le proprietà del PC Viewer / PC utilizzando il sistema operativo VISTA, se si desidera aprire il disco nell'HDD o nella chiave USB.

Fase 1: Andare sulle impostazioni proprietà del PC viewer Scegliere il collegamento delle impostazioni **"Advanced"**.

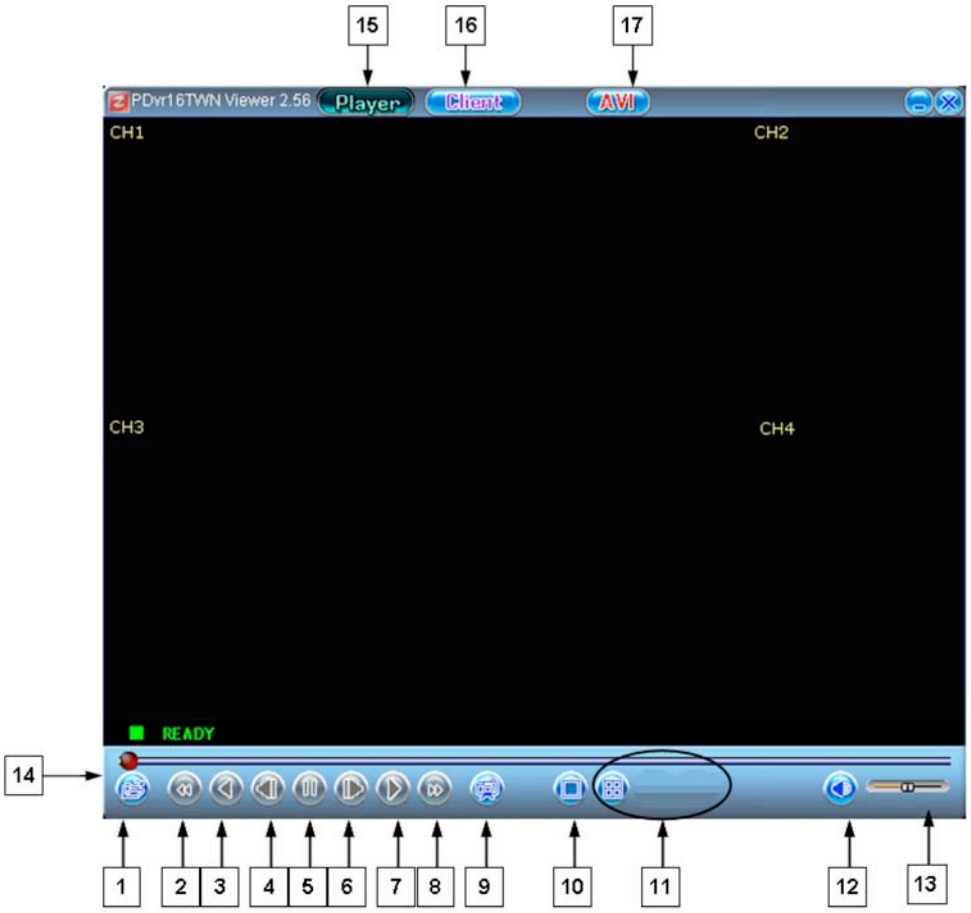
Fase 2: In proprietà "Advanced" abilitare "Run as administrator", quindi premere OK per completare l'impostazione delle proprietà.



Guida Operativa del Visualizzatore PC

Premere “Player” per rendere attivo l’ambiente operativo del Visualizzatore PC.

Pulsanti operativi e modalità di funzionamento del PC Viewer

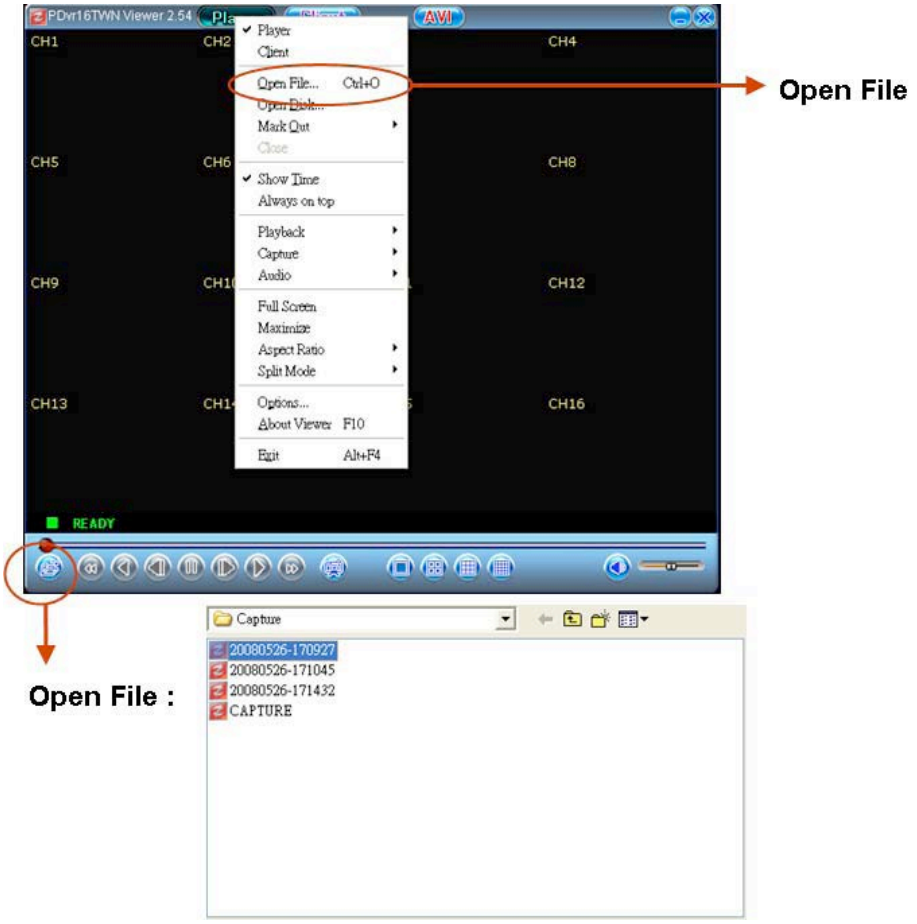


N°	Nome	Funzione
1	Open	
2	Indietro Veloce	Premere per scorrere le immagini indietro veloce.
3	Indietro	Premere per riprodurre le immagini indietro.
4	Immagine Precedente	Pulsante per tornare indietro fotogramma per fotogramma.
5	Pausa	Mette in pausa la riproduzione in corso.
6	Immagine Successiva	Pulsante per andare avanti fotogramma per fotogramma
7	Riproduzione	Fa partire la riproduzione
8	Avanti Veloce	Premere per scorrere le immagini avanti veloce.
9	Cattura Immagine	Cattura l'immagine visualizzato come file BMP.
10	Modo a Pieno Schermo	Per visualizzare ogni canale a pieno schermo.
11	Modo Quad	Per visualizzare a display una schermata a quattro telecamere
12	Abilitazione Volume	Per abilitare/disabilitare l'audio
13	Regolazione Volume	Per regolare il volume
14	Video	Per far partire il video
15	Player	Premere il pulsante per avviare il PC Viewer
16	Client	Premere il pulsante per avviare il PC Client
17	AVI	Premere per creare un nuovo file da salvare nel PC in formato AVI.

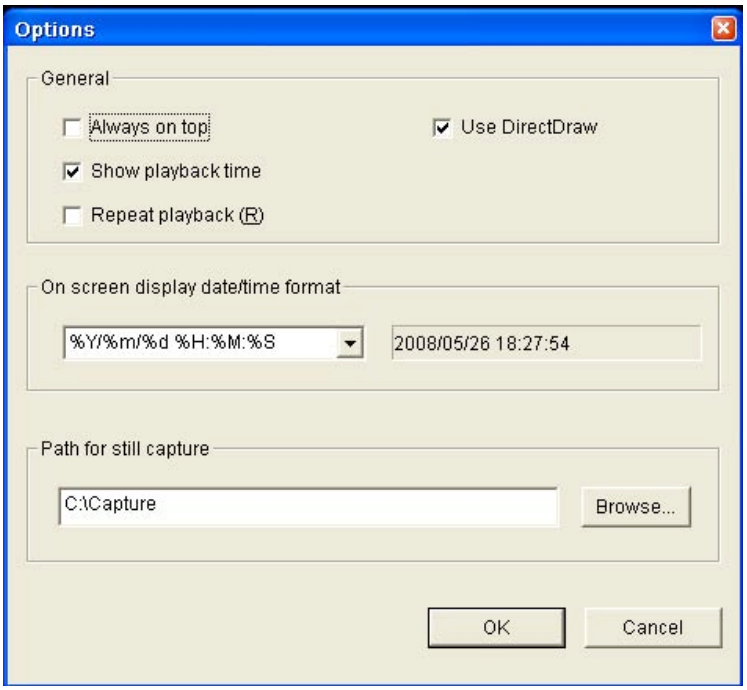
Riproduzione

Apri File

Dopo la registrazione locale è possibile riprodurre in modo semplice il file registrato usando la funzione “Open File” come segue.

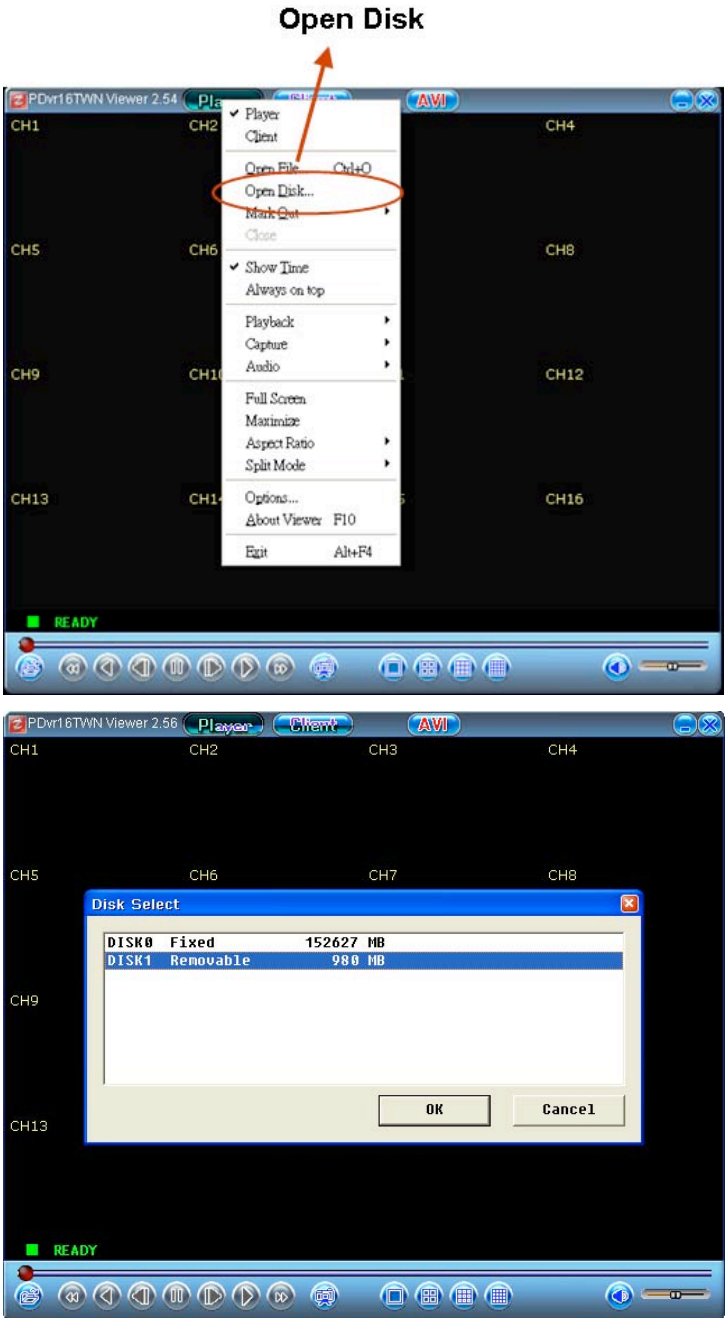


Il percorso predefinito di registrazione locale di default è C:\Capture. Altrimenti è possibile modificare il percorso utilizzando il menù: “Options”.



Open Disk

Collegare il dispositivo USB con i dati di backup nel PC. Premere il tasto destro del mouse e scegliere "Open Disk" per selezionare il disco USB, quindi premere "OK" per avviare la riproduzione dei dati nella memoria USB (Disco rimovibile).

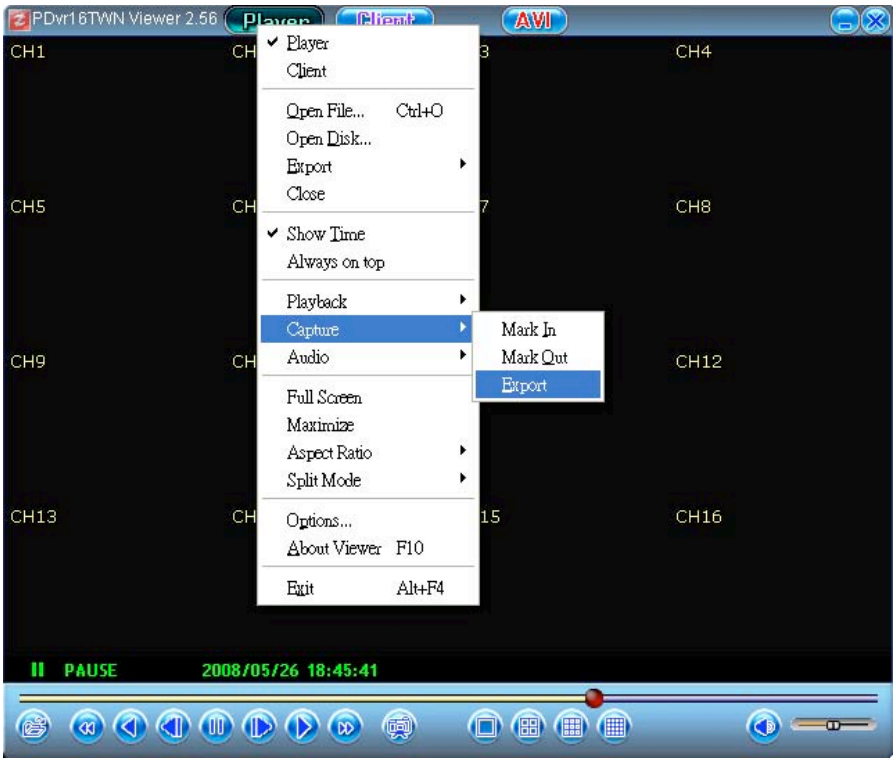


Cattura

Quando si desidera catturare una parte del file registrato, si può utilizzare la funzione "Capture".

Inizialmente scegliere il file utilizzando "Open file", e questo si aprirà automaticamente.

- Premere “ II Pause” prima di utilizzare la funzione "Capture”.
- Scegliere col mouse il punto di partenza, quindi premere "Mark In".
- Scegliere col mouse il punto di fine, quindi premere "Mark Out" .
- "Export": per esportare la porzione di filmato scelto in precedenza.

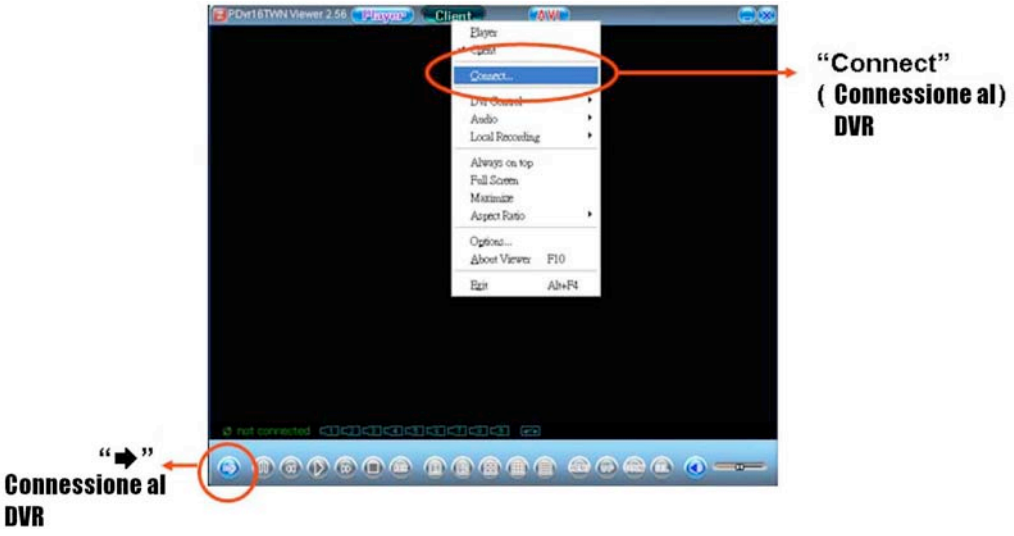


Guida Operativa PC Client

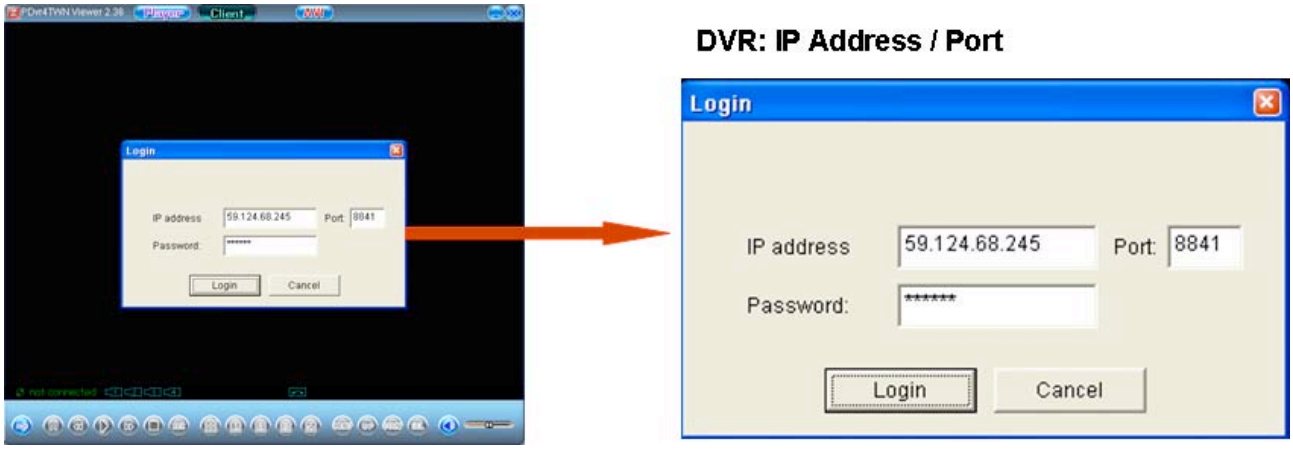
Premere il pulsante “Client” posizionato in alto per passare in modalità PC Client per monitorare le telecamere da remoto.
L’immagine operativa si modificherà come segue.

Connessione del PC Client al DVR

Premere il pulsante “Client” sulla parte superiore e cliccare con il tasto sinistro del mouse, sarà mostrata una tabella di funzione. Altrimenti premere semplicemente il tasto ➡ sulla barra di controllo sottostante.



Selezionare “Connect” e apparirà una finestra, scegliere “Login” per impostare l’indirizzo e la porta del DVR.

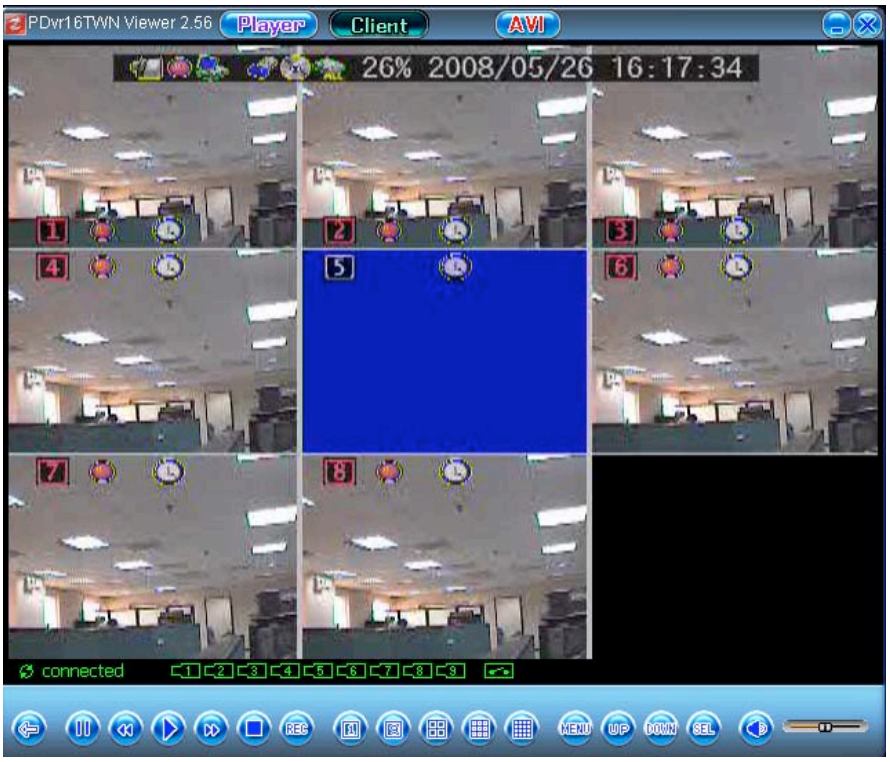


Indirizzo IP / Porta: è l'indirizzo IP del DVR con cui è possibile connettersi da remoto attraverso un indirizzo IP statico o dinamico.

Password: La password è la stessa che è stata utilizzata per la formattazione dell'hard disk del DVR.
La password di default è "123456".

Premere "Login" per iniziare la connessione al DVR.

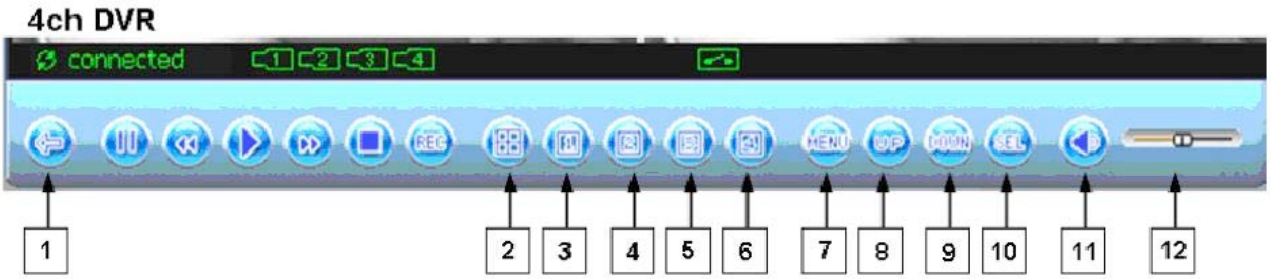
"**connecting**" : il PC client sta tentando di connettersi al DVR. Dopo aver completato la connessione tra PC e DVR, la barra di controllo sottostante mostrerà **" connected"** sulla barra di stato. Se la connessione fallisce o si ha la disconnessione la barra mostrerà "**not connected**".



Informazioni sullo stato

Icone di controllo

Dopo aver effettuato la connessione, il DVR può essere controllato sul sito remoto grazie alle icone di controllo.

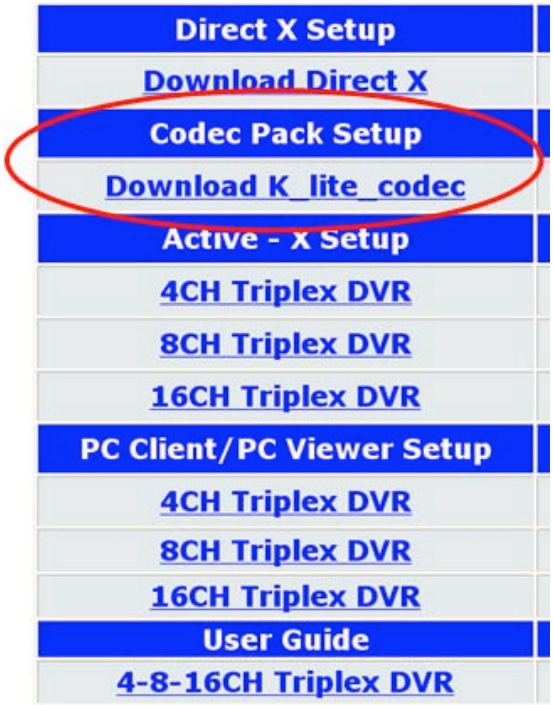


N°	Nome	Funzione
1	➡/ ⬅	Connette/Disconnette la rete tra PC e DVR
2	⊞	Divide il display per la visualizzazione a 4 telecamere
3	1	Canale 1 a pieno schermo.
4	2	Canale 2 a pieno schermo.
5	3	Canale 3 a pieno schermo.
6	4	Canale 4 a pieno schermo.
7	MENU’	Per accedere e uscire dal menù
8	UP	Si sposta verso l'alto attraverso l'elenco dei menù.
9	DOWN	Si sposta verso il basso attraverso l'elenco dei menù.
10	SEL	Utilizzare questo pulsante per modificare o confermare i valori su menu principale o sub menu di impostazione.
11	Mute On /Off	Per abilitare o disabilitare il volume
12	Volume	Per regolare il volume

PC Capturing

Prima di utilizzare PC Cattura, si prega di assicurarsi di non possedere già K-Lite Codec Pack. È possibile fare riferimento al sito http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm

o inserire il CD del DVR per scegliere “Download K_lite_codec” come segue per scaricare il programma e completare l’installazione.

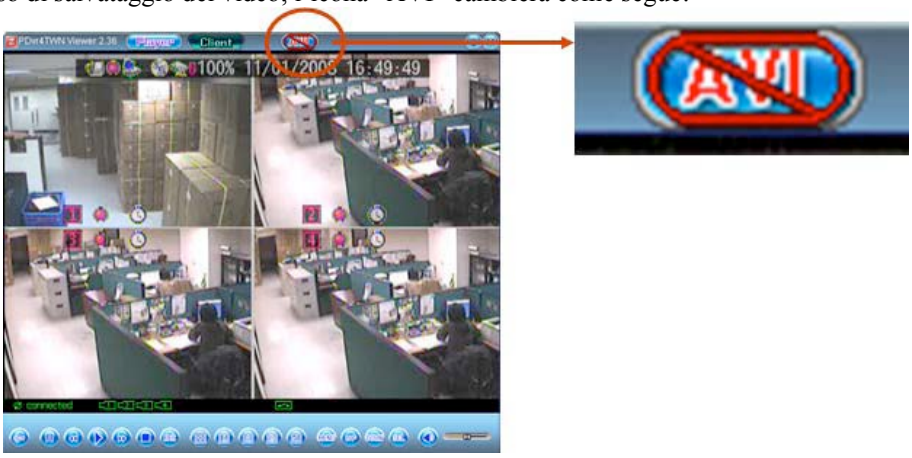


Premere “AVI” sulla parte superiore per catturare il video che è sincronizzato con il DVR, questo salverà un file sul PC.

Prima che il PC inizi a catturare il video dal DVR, sarà chiesto di abbassare la velocità della connessione a Internet.

Inoltre, è possibile impostare la directory per il salvataggio del file, quindi inizia a catturare simultaneamente il video dal DVR.

Durante il processo di salvataggio del video, l'icona "AVI" cambierà come segue:



Premere "AVI" nuovamente per fermare / completare la cattura video e salvare il file. L'icona "AVI" tornerà alla normalità.

Riproduzione

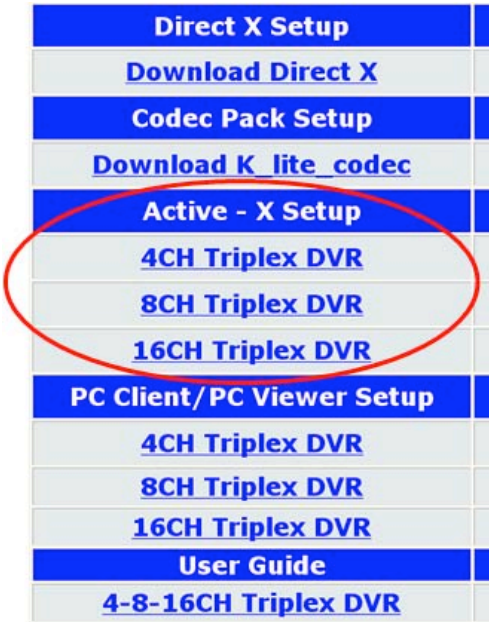
Utilizzare la funzione di riproduzione attraverso i pulsanti di controllo di riproduzione nella parte inferiore dello schermo.

1	❙❙ Pausa	Mette in pausa la riproduzione
2	◀◀ Indietro Veloce	Premere per andare indietro veloce nella registrazione
3	▶ Riproduzione	Premere per far partire il video
4	▶▶ Avanti Veloce	Premere per andare avanti veloce nella registrazione
5	☐ Stop	Premere per fermare la registrazione o la riproduzione
6	**REC**	Premere per far partire la registrazione

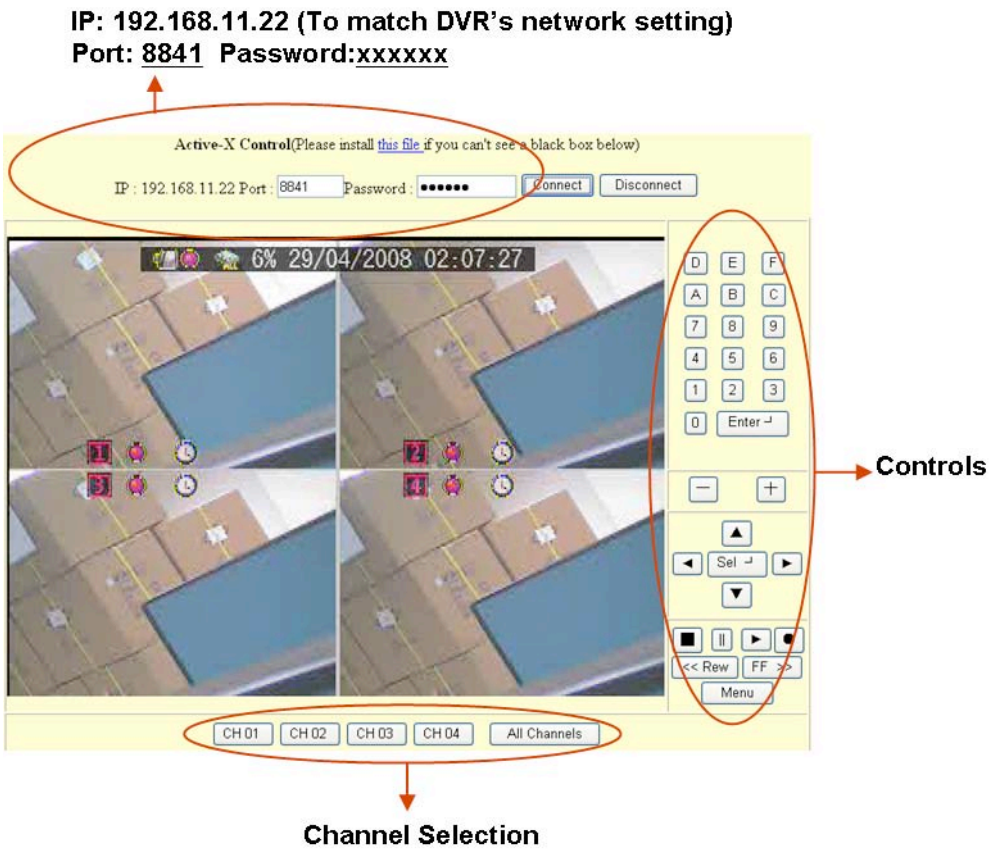
Sorveglianza remota tramite Browser IE

È possibile il controllo remoto del DVR attraverso il browser di Internet Explorer.
Prima di avviare il Browser IE, si prega di assicurarsi che siano già installati i controlli Active-X.
È possibile installare gli Active-X dal CD allegato.

Oppure avviare IE Explorer con l'indirizzo IP URL del DVR dedicato, si prega di fare riferimento al capitolo Impostazioni Indirizzo IP, quindi premere "*this file*" per scaricare l'Active-X da DVR.
(Assicurarsi che gli Active-X siano stati caricati nel DVR, se il DVR non include Active-X, sarà visualizzato un messaggio di errore: "404 error file not found"). Per maggiori dettagli circa il caricamento degli Active-X nel DVR, si prega di fare riferimento al capitolo Impostazioni Server per maggiori dettagli.



Quello che segue è un esempio d'impostazione:
Indirizzo IP del DVR: 192.168.11.138 <IE Explorer / Web site>
Immettere la "Porta: 8841", e la "Password: xxxxxx", quindi cliccare su "Connect".



N°	Nome	Funzione
1	0,1,2,---- 9,A,B,…F	Numeri e caratteri per l'inserimento
2	ENTER	Utilizzare questo tasto per confermare gli inserimenti, cambiare i valori dal menù principale o dai sottomenù
3	+	Muoversi a destra / Cambiare canale
4	–	Muoversi a sinistra / Cambiare canale
5	▲(UP)/ ▼(DOWN)/ ◄(LEFT)/ ►(RIGHT)	Muoversi in alto/basso/sinistra/destra nei menu o per selezionare/cambiare I valori di configurazioni del DVR
6	Select	Utilizzare questo tasto per cambiare o confermare I valori d'impostazione nel menu principale e nei sottomenù
7	STOP	Ferma la riproduzione o il backup
8	PAUSE	Mette in pausa la registrazione o la riproduzione
9	PLAY	Fa partire la riproduzione
10	REC	Fa partire o ferma la registrazione o il backup
11	< REW	Per scorrere indietro in una ricerca temporale o in una registrazione
12	FF >	Per scorrere avanti in una ricerca temporale o in una registrazione
13	MENU	Per entrare o uscire dal menu